

长安大学 SCI 论文产出与影响力分析

2.1 SCI 论文产出分析

2.1.1 2015 年长安大学各单位 SCI 论文统计

2015 年，长安大学师生被 SCI 收录的“Article”类型的科研论文 432 篇，以长安大学为第一作者或第一作者单位发表的 SCI 论文 299 篇，分布在 13 个学院。各单位发表论文以及与 2014 年发文情况比较详见表 1。

表 1 2015 年长安大学各单位 SCI 论文发表情况

| 序号 | 单位名称 | 2015 年 SCI 收录论文数量 (第一作者单位为长安大学) | 2014 年 SCI 收录论文数量 (第一作者单位为长安大学) |
|----|--------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 公路学院 | 68 | 39 |
| 2 | 环工学院 | 56 | 44 |
| 3 | 材料学院 | 44 | 54 |
| 4 | 资源学院 | 33 | 24 |
| 5 | 信息学院 | 24 | 16 |
| 6 | 地测学院 | 22 | 26 |
| 7 | 理学院 | 18 | 14 |
| 8 | 汽车学院 | 9 | 12 |
| 9 | 工程机械学院 | 7 | 6 |
| 10 | 建工学院 | 8 | 4 |
| 11 | 电控学院 | 6 | 8 |
| 12 | 建筑学院 | 2 | 1 |
| 13 | 经管学院 | 1 | 2 |
| 14 | 其他 | 1 | |

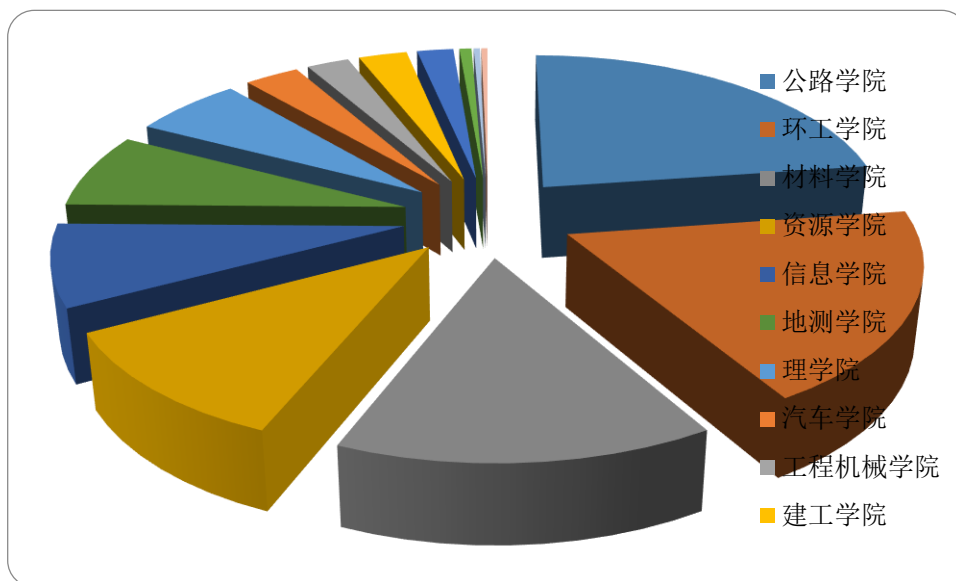


图1 2015年长安大学各单位SCI论文发表情况饼图

2.1.2 2015年各单位发表的SCI论文详细情况（见附录I）

2.2 学科领域分析

2.2.1 ESI定义的22个学科

基本科学指标（Essential Science Indicators，简称ESI）是TR公司在汇集和分析Web of Science（SCI/SSCI）所收录的学术文献及其所引用的参考文献的基础上建立起来的分析型数据库，是衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的权威分析评价工具。ESI把学科分成22个大类，如下表所示：

表2 ESI定义的22个学科

| | | | |
|------------------------|----------|------------------------------|-----------|
| Agricultural Science | 农业科学 | Mathematics | 数学 |
| Biology & Biochemistry | 生物学与生物化学 | Microbiology | 微生物学 |
| Chemistry | 化学 | Molecular Biology & Genetics | 分子生物学与遗传学 |
| Clinical Medicine | 临床医学 | Multidisciplinary | 综合交叉学科 |
| Computer Science | 计算机科学 | Neuroscience & Behavior | 神经系统学与行为学 |
| Economics & Business | 经济与商业 | Pharmacology & Toxicology | 药理学和毒理学 |
| Engineering | 工程学 | Physics | 物理学 |
| Environment/ Ecology | 环境科学与生态学 | Plant & Animal Science | 植物学与动物学 |
| Geosciences | 地球科学 | Psychiatry/ Psychology | 精神病学与心理学 |
| Immunology | 免疫学 | Social Sciences-general | 社会科学总论 |
| Materials Science | 材料科学 | Space Science | 空间科学 |

2.2.2 2015年SCI收录长安大学论文的学科分布

按照SCI的学科分类，将2015年SCI收录的我校师生发表的论文（不分第几作者共有432篇论文）按学科（表中的学科细分到小类）分布如表3所示。

在 SCI 收录的论文中, 我校材料学科发表论文最多, 共有 89 篇, 占比 20.602% (表 3)。

表 3 2015 年 SCI 收录长安大学论文的学科分布

| 序号 | 学科类型 | | 文献数量 | 百分比 (%) |
|----|--|-----------|------|---------|
| 1 | Materials Science Multidisciplinary | 材料科学交叉学科 | 89 | 20.602 |
| 2 | Engineering Civil | 土木工程 | 65 | 15.046 |
| 3 | Geosciences Multidisciplinary | 地球科学交叉学科 | 38 | 8.796 |
| 4 | Construction Building Technology | 建筑施工技术 | 47 | 10.880 |
| 5 | Metallurgy Metallurgical Engineering | 冶金工程 | 24 | 7.643 |
| 6 | Water Resources | 水资源 | 20 | 6.369 |
| 7 | Environmental Sciences | 环境科学 | 37 | 8.565 |
| 8 | Chemistry Multidisciplinary | 化学交叉学科 | 25 | 5.787 |
| 9 | Chemistry Physical | 化学物理 | 19 | 4.398 |
| 10 | Engineering Electrical Electronic | 电气电子工程 | 19 | 4.398 |
| 11 | Engineering Mechanical | 工程机械 | 18 | 4.167 % |
| 12 | Geochemistry Geophysic | 地球化学/地球物理 | 18 | 4.167 % |
| 13 | Water Resource | 水资源 | 17 | 3.935 % |
| 14 | Engineering Chemical Mathematics | 工程化学数学 | 16 | 3.704 % |
| 15 | Mathematics Interdisciplinary Applications | 数学学科中的应用 | 16 | 3.704 % |
| 16 | Metallurgy Metallurgical Engineering | 冶金工程 | 16 | 3.704 % |
| 17 | Physics Condensed Matter | 凝聚态物理 | 16 | 3.704 % |
| 18 | Physics Applied | 应用物理 | 15 | 3.472 % |
| 19 | Engineering Multidisciplinary | 工程交叉学科 | 14 | 3.241 % |
| 20 | Geology | 地质学 | 14 | 3.241 % |
| 21 | Mathematics Applied | 应用数学 | 13 | 3.009 % |
| 22 | Optics | 光学 | 13 | 3.009 % |
| 23 | Thermodynamics | 热力学 | 13 | 3.009 % |
| 24 | Engineering Environmental | 工程环境 | 11 | 2.546 % |
| 25 | Mechanics | 力学 | 11 | 2.546 % |
| 26 | Energy Fuel | 能源燃料 | 10 | 2.315 % |
| 27 | Materials Science Characterization Testing | 材料科学表征测试 | 10 | 2.315 % |
| 28 | Transportation Science Technology | 交通运输科学技术 | 10 | 2.315 % |
| 29 | Chemistry Analytical | 化学分析 | 9 | 2.083 % |

| | | | | |
|----|---|------------|---|---------|
| 30 | Multidisciplinary Sciences | 多学科 | 9 | 2.083 % |
| 31 | Nanoscience Nanotechnology | 纳米科学技术 | 8 | 1.852 % |
| 32 | Telecommunications | 电信 | 8 | 1.852 % |
| 33 | Engineering Geological | 工程地质 | 7 | 1.620 % |
| 34 | Physics Multidisciplinary | 物理学科 | 7 | 1.620 % |
| 35 | Remote Sensing | 遥感 | 7 | 1.620 % |
| 36 | Imaging Science Photographic Technology | 成像科学摄影技术 | 6 | 1.389 % |
| 37 | Mathematics | 数学 | 6 | 1.389 % |
| 38 | Spectroscopy | 光谱学 | 6 | 1.389 % |
| 39 | Computer Science Information Systems | 计算机科学信息系统 | 5 | 1.157 % |
| 40 | Computer Science Interdisciplinary Applications | 计算机科学跨学科应用 | 5 | 1.157 % |
| 41 | Instruments Instrumentation | 仪器仪表 | 5 | 1.157 % |
| 42 | Meteorology Atmospheric Sciences | 气象学大气科学 | 5 | 1.157 % |
| 43 | Oceanography | 海洋学 | 5 | 1.157 % |
| 44 | Polymer Science | 高分子科学 | 5 | 1.157 % |
| 45 | Transportation | 交通科学 | 5 | 1.157 % |
| 46 | Acoustics | 声学 | 4 | 0.926 % |
| 47 | Biotechnology Applied Microbiology | 生物技术应用微生物学 | 4 | 0.926 % |
| 48 | Computer Science Artificial Intelligence | 计算机科学人工智能 | 4 | 0.926 % |
| 49 | Electrochemistry | 电化学 | 4 | 0.926 % |
| 50 | Geography Physical | 自然地理 | 4 | 0.926 % |
| 51 | Physics Atomic Molecular Chemical | 物理原子分子化学 | 4 | 0.926 % |
| 52 | Astronomy Astrophysics | 天文学天体物理学 | 3 | 0.694 % |
| 53 | Crystallography | 结晶学 | 3 | 0.694 % |
| 54 | Engineering Industrial | 工程工业 | 3 | 0.694 % |
| 55 | Green Sustainable Science Technology | 绿色可持续科学技术 | 3 | 0.694 % |
| 56 | Materials Science Ceramics | 陶瓷材料科学 | 3 | 0.694 % |
| 57 | Materials Science Coatings Films | 材料科学涂层薄膜 | 3 | 0.694 % |
| 58 | Physics Mathematical | 数学物理 | 3 | 0.694 % |

| | | | | |
|----|--|-------------|---|---------|
| 59 | Public Environmental Occupational Health | 公共环境职业健康 | 3 | 0.694 % |
| 60 | Agricultural Engineering | 农业工程 | 2 | 0.463 % |
| 61 | Automation Control Systems | 自动化控制系统 | 2 | 0.463 % |
| 62 | Biochemistry Molecular Biology | 生物化学分子生物学 | 2 | 0.463 % |
| 63 | Chemistry Inorganic Nuclear | 无机化学与核 | 2 | 0.463 % |
| 64 | Ecology | 生态学 | 2 | 0.463 % |
| 65 | Engineering Marine | 工程船舶 | 2 | 0.463 % |
| 66 | Engineering Petroleum | 石油工程 | 2 | 0.463 % |
| 67 | Food Science Technology | 食品科学技术 | 2 | 0.463 % |
| 68 | Materials Science Omposites | 材料科学复合材料 | 2 | 0.463 % |
| 69 | Materials Science Texiles | 纺织材料学 | 2 | 0.463 % |
| 70 | Medicine Research Experimental | 医学研究实验 | 2 | 0.463 % |
| 71 | Mineralogy | 矿物学 | 2 | 0.463 % |
| 72 | Oncology | 肿瘤学 | 2 | 0.463 % |
| 73 | Paleontology | 古生物学 | 2 | 0.463 % |
| 74 | Physics Particles | 物理粒子 | 2 | 0.463 % |
| 75 | Plant Sciences | 植物科学 | 2 | 0.463 % |
| 76 | Agronomy | 农学 | 1 | 0.231 % |
| 77 | Chemistry Applied | 应用化学 | 1 | 0.231 % |
| 78 | Computer Science Cybernetics | 计算机科学控制论 | 1 | 0.231 % |
| 79 | Computer Science Hardware Architecture | 计算机科学硬件体系结构 | 1 | 0.231 % |
| 80 | Computer Science Software Engineering | 计算机科学软件工程 | 1 | 0.231 % |
| 81 | Economics | 经济学 | 1 | 0.231 % |
| 82 | Engineering Biomedical | 生物医学工程 | 1 | 0.231 % |
| 83 | Engineering Manufacturing | 工程制造 | 1 | 0.231 % |
| 84 | Ergonomics | 人类工程学/工效学 | 1 | 0.231 % |
| 85 | Limnology | 湖泊学 | 1 | 0.231 % |
| 86 | Materials Science Paper Wood | 材料科学纸木材 | 1 | 0.231 % |
| 87 | Medical Laboratory Technology | 医学检验技术 | 1 | 0.231 % |
| 88 | Microbiology | 微生物学 | 1 | 0.231 % |
| 89 | Operations Research management Science | 运筹学管理学 | 1 | 0.231 % |
| 90 | Ophthalmology | 眼科学 | 1 | 0.231 % |

| | | | | |
|----|------------------------|-------|---|---------|
| 91 | Pharmacology Pharmacy | 药理医学 | 1 | 0.231 % |
| 92 | Pspchology Applied | 应用心理学 | 1 | 0.231 % |
| 93 | Soil Science | 土壤科学 | 1 | 0.231 % |
| 94 | Statistics Probability | 概率统计 | 1 | 0.231 % |

2.3 发文期刊分析

2.3.1 2015 年长安大学发表 SCI 论文影响因子¹前 10 位的期刊

2015 年我校师生以第一作者身份发表的 299 篇 SCI 论文，共分布在 180 个期刊上。其中，我校发表论文影响因子最高的期刊是《EARTH-SCIENCE REVIEWS》，其影响因子为 6.991，论文题目为《OIB-type rocks within West Junggar ophiolitic melanges: Evidence for the accretion of seamounts》，作者为资源学院杨高学（表 4）。

表 4 2015 年长安大学发表 SCI 论文按影响因子前 10 位的期刊

| 序号 | 期刊名称 | 影响因子 | 论文数量 |
|----|---|-------|------|
| 1 | EARTH-SCIENCE REVIEWS | 6.991 | 1 |
| 2 | REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT | 5.881 | 1 |
| 3 | APPLIED ENERGY | 5.746 | 1 |
| 4 | ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING | 5.267 | 1 |
| 5 | SCIENTIFIC REPORTS | 5.228 | 1 |
| 6 | BIORESOURCE TECHNOLOGY | 4.917 | 1 |
| 7 | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C | 4.912 | 1 |
| 8 | PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS | 4.449 | 1 |
| 9 | MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY | 3.858 | 2 |
| 10 | COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS | 3.635 | 1 |

2.3.2 2015 年长安大学发表 SCI 论文数量前 10 位的期刊

2015 年我校师生以第一作者身份发表的 299 篇 SCI 论文，共分布在 180 个期刊上。其中，我校发表论文数量最多的期刊是《Construction and Building Materials》，共计 25 篇（去年也是该期刊），其影响因子为 2.421（表 5）。

表 5 2015 年长安大学发表 SCI 论文数量前 10 位的期刊

| 序号 | 期刊名称 | 论文 数量 | 影响 因子 | 中科院 分区 |
|----|------|----------|----------|-----------|
|----|------|----------|----------|-----------|

¹影响因子(Impact Factor, IF)是美国 ISI(科学信息研究所)的 JCR(期刊引证报告)中的一项数据。即某期刊前两年发表的论文在这两年中被引用总次数除以该期刊在这两年内发表的论文总数。这是一个国际上通行的期刊评价指标。

| | | | | |
|----|--|----|-------|--------------|
| 1 | Construction and Building Materials | 25 | 2.421 | 工程技术 2 区 |
| 2 | Acta eologica Sinica-English Edition | 14 | 1.996 | 地学 3 区 |
| 3 | Rare Metal Materials And Engineering | 8 | 0.236 | 工程技术 4 区 |
| 4 | Advances In Materials Science And Engineering | 7 | 1.01 | 工程技术 4 区 |
| 5 | Environmental Earth Sciences | 7 | 0 | 环境科学与生态学 4 区 |
| 6 | Advances In Mechanical Engineering | 6 | 0.64 | 工程技术 4 区 |
| 7 | Acta Petrologica Sinica Journal Of WuHan | 5 | 1.234 | 地学 4 区 |
| 8 | University of Technology-Materials Science Edition | 5 | 0.4 | 工程技术 4 区 |
| 9 | Mathematical Problems In Engineering | 5 | 0.644 | 工程技术 4 区 |
| 10 | Chinese Journal of Geophysics-Chinese Edition | 4 | 0.984 | 地学 4 区 |

2.3.3 2015 年长安大学发表 SCI 论文的 180 种来源期刊

我校师生 2015 年发表 SCI 论文的 180 种来源期刊的影响因子和发文数量（表 6）。

表 6 2015 年长安大学发表 SCI 论文的 180 种来源期刊

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 影响因子 | 中科院分区 |
|----|---|------|-------|--|
| 1 | CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS | 25 | 2.421 | 工程技术 2 区 |
| 2 | ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION | 14 | 1.996 | 地学 3 区 |
| 3 | RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING | 8 | 0.236 | 工程技术 4 区 |
| 4 | ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING | 7 | 1.010 | 工程技术 4 区 |
| 5 | ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES | 7 | 0 | 根据 2016 年发布的 SCI 期刊数据表, 此期刊目前不被 SCI 检索 |
| 6 | ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING | 6 | 0.640 | 工程技术 4 区 |
| 7 | ACTA PETROLOGICA SINICA | 5 | 1.234 | 地学 4 区 |
| 8 | JOURNAL OF WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY-MATERIALS SCIENCE EDITION | 5 | 0.400 | 工程技术 4 区 |
| 9 | MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING | 5 | 0.644 | 工程技术 4 区 |
| 10 | CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION | 4 | 0.984 | 地学 4 区 |
| 11 | JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES | 4 | 2.647 | 地学 2 区 |
| 12 | OPTIK | 4 | 0.742 | 物理 4 区 |
| 13 | ADVANCED STEEL CONSTRUCTION | 3 | 0.346 | 工程技术 4 区 |
| 14 | DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES S | 3 | 0.737 | 数学 4 区 |
| 15 | FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN | 3 | 0.372 | 环境科学与生态学 4 区 |
| 16 | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 3 | 3.014 | 工程技术 2 区 |

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 影响因子 | 中科院分区 |
|----|---|------|-------|---------------------------------------|
| 17 | JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING | 3 | 1.295 | 工程技术 4 区 |
| 18 | JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS | 3 | 1.798 | 工程技术 3 区 |
| 19 | JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY | 3 | 1.056 | 化学 4 区 |
| 20 | RSC ADVANCES | 3 | 3.289 | 化学 3 区 |
| 21 | SOLID STATE COMMUNICATIONS | 3 | 1.458 | 物理 3 区 |
| 22 | ADVANCES IN SPACE RESEARCH | 2 | 1.409 | 地学天文 4 区 |
| 23 | CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF FUELS AND OILS | 2 | 0.273 | 工程技术 4 区 |
| 24 | CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY | 2 | 0 | 根据 2016 年发布的 SCI 期刊数据表，此期刊目前不被 SCI 检索 |
| 25 | COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE | 2 | 0.236 | 工程技术 4 区 |
| 26 | GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION | 2 | 1.668 | 物理 3 区 |
| 27 | INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW | 2 | 2.365 | 地学 3 区 |
| 28 | INTERNATIONAL JOURNAL OF CONCRETE STRUCTURES AND MATERIALS | 2 | 1.411 | 工程技术 4 区 |
| 29 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH | 2 | 2.035 | 环境科学与生态学 3 区 |
| 30 | JOURNAL OF CHEMISTRY | 2 | 0.996 | 化学 4 区 |
| 31 | JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION | 2 | 0.423 | 工程技术 4 区 |
| 32 | MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY | 2 | 3.858 | 化学 4 区 |
| 33 | NEW JOURNAL OF CHEMISTRY | 2 | 3.277 | 化学 3 区 |
| 34 | PLOS ONE | 2 | 3.057 | 生物 3 区 |

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 影响因子 | 中科院分区 |
|----|---|------|-------|--------------|
| 35 | POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES | 2 | 0.790 | 环境科学与生态学 4 区 |
| 36 | POLISH MARITIME RESEARCH | 2 | 0.415 | 工程技术 4 区 |
| 37 | REMOTE SENSING | 2 | 3.036 | 工程技术 2 区 |
| 38 | ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN | 2 | 1.547 | 工程技术 4 区 |
| 39 | SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY | 2 | 2.139 | 工程技术 3 区 |
| 40 | TRANSPORTATION RESEARCH RECORD | 2 | 0.522 | 工程技术 4 区 |
| 41 | WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2 | 1.064 | 环境科学与生态学 4 区 |
| 42 | ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING | 1 | 5.267 | 化学 2 区 |
| 43 | ACTA GEOTECHNICA | 1 | 2.426 | 工程技术 3 区 |
| 44 | ACTA PHYSICO-CHIMICA SINICA | 1 | 0.844 | 化学 4 区 |
| 45 | ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS | 1 | 0.297 | 数学 3 区 |
| 46 | AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH | 1 | 2.393 | 环境科学与生态学 3 区 |
| 47 | APPLIED ACOUSTICS | 1 | 1.462 | 物理 4 区 |
| 48 | APPLIED ENERGY | 1 | 5.746 | 工程技术 1 区 |
| 49 | APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION | 1 | 1.345 | 数学 2 区 |
| 50 | APPLIED SURFACE SCIENCE | 1 | 3.150 | 工程技术 2 区 |
| 51 | ARS COMBINATORIA | 1 | 0.265 | 数学 4 区 |
| 52 | ATMOSPHERIC ENVIRONMENT | 1 | 3.459 | 环境科学与生态学 2 区 |
| 53 | ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH | 1 | 1.401 | 环境科学与生态学 4 区 |
| 54 | BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING | 1 | 0.519 | 工程技术 4 区 |

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 影响因子 | 中科院分区 |
|----|--|------|-------|--------------|
| 55 | BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY | 1 | 3.097 | 医学 3 区 |
| 56 | BAUINGENIEUR | 1 | 0.866 | 工程技术 4 区 |
| 57 | BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL | 1 | 2.134 | 生物 3 区 |
| 58 | BIORESOURCE TECHNOLOGY | 1 | 4.917 | 工程技术 1 区 |
| 59 | BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE | 1 | 0.895 | 工程技术 4 区 |
| 60 | CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING | 1 | 0.586 | 工程技术 4 区 |
| 61 | CATALYSIS LETTERS | 1 | 2.294 | 化学 3 区 |
| 62 | CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH | 1 | 0.525 | 医学 4 区 |
| 63 | CERAMICS INTERNATIONAL | 1 | 2.758 | 工程技术 2 区 |
| 64 | CHEMICAL PHYSICS LETTERS | 1 | 1.860 | 化学 4 区 |
| 65 | CHEMISTRY AND ECOLOGY | 1 | 1.281 | 环境科学与生态学 4 区 |
| 66 | CHINA COMMUNICATIONS | 1 | 0.424 | 工程技术 4 区 |
| 67 | CHINESE JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY | 1 | 0.488 | 化学 4 区 |
| 68 | CHINESE OPTICS LETTERS | 1 | 1.899 | 物理 4 区 |
| 69 | COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 1.693 | 工程技术 3 区 |
| 70 | COLLOQUIUM MATHEMATICUM | 1 | 0.333 | 数学 4 区 |
| 71 | COMPUTATIONAL MECHANICS | 1 | 2.639 | 物理 3 区 |
| 72 | COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS | 1 | 3.635 | 物理 2 区 |
| 73 | DESALINATION AND WATER TREATMENT | 1 | 1.272 | 工程技术 4 区 |
| 74 | DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY | 1 | 0.646 | 综合性期刊 4 区 |

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 影响因子 | 中科院分区 |
|----|--|------|-------|---------------------------------|
| 75 | EARTH-SCIENCE REVIEWS | 1 | 6.991 | 地学 1 区 |
| 76 | ENGINEERING GEOLOGY | 1 | 2.196 | 地学 3 区 |
| 77 | ENGINEERING STRUCTURES | 1 | 1.893 | 工程技术 3 区 |
| 78 | ENTROPY | 1 | 1.743 | 物理 3 区 |
| 79 | ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE | 1 | 1.481 | 环境科学与生态学 4 区 |
| 80 | EPISODES | 1 | 3.263 | 地学 4 区 |
| 81 | E-POLYMERS | 1 | 0.812 | 化学 4 区 |
| 82 | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C | 1 | 4.912 | 物理 2 区 |
| 83 | FIBERS AND POLYMERS | 1 | 1.022 | 工程技术 4 区 |
| 84 | FLUID PHASE EQUILIBRIA | 1 | 1.846 | 工程技术 2 区 |
| 85 | FRONTIERS OF EARTH SCIENCE | 1 | 0.760 | 地学 4 区 |
| 86 | FUEL | 1 | 3.611 | 工程技术 2 区 |
| 87 | FUNDAMENTA INFORMATICA E | 1 | 0.658 | 工程技术 4 区 |
| 88 | GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS | 1 | 2.993 | 地学 2 区 |
| 89 | GEOPHYSICS | 1 | 2.017 | 地学 3 区 |
| 90 | HYDROLOGICAL PROCESSES | 1 | 2.768 | 环境科学与生态学 3 区 |
| 91 | IEEE TRANSACTIONS ON HUMAN-MACHINE SYSTEMS | 1 | 1.800 | 工程技术 3 区 |
| 92 | IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY | 1 | 2.243 | 工程技术 2 区 |
| 93 | IET Power Electronics | 1 | 0 | (根据 2016 年发布的 SCI 期刊数据表, 此期刊目前不 |

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 影响因子 | 中科院分区 |
|-----|--|------|-------|---------------------------|
| | | | | 被 SCI 检索) |
| 94 | IET RADAR SONAR AND NAVIGATION | 1 | 1.099 | 工程技术 4 区 |
| 95 | IMAGING SCIENCE JOURNAL | 1 | 0.454 | 工程技术 4 区 |
| 96 | INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH | 1 | 2.567 | 工程技术 2 区 |
| 97 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS | 1 | 1.758 | 工程技术 3 区 |
| 98 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS | 1 | 0 | 4 区 (没有被最新的 JCR 收录, 仅供参考) |
| 99 | INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS | 1 | 0.906 | 工程技术 4 区 |
| 100 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE | 1 | 1.692 | 化学 4 区 |
| 101 | INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY | 1 | 3.205 | 工程技术 2 区 |
| 102 | INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS | 1 | 2.263 | 工程技术 3 区 |
| 103 | INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING | 1 | 1.640 | 工程技术 3 区 |
| 104 | INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH | 1 | 1.388 | 环境科学与生态学 4 区 |
| 105 | IONICS | 1 | 2.119 | 化学 4 区 |
| 106 | IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE | 1 | 0.128 | 综合性期刊 4 区 |
| 107 | JOURNAL OF ADVANCED CERAMICS | 1 | 0.957 | |
| 108 | JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES | 1 | 0.738 | 化学 4 区 |
| 109 | JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION | 1 | 1.292 | 工程技术 3 区 |
| 110 | JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING | 1 | 1.069 | 工程技术 4 区 |

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 影响因子 | 中科院分区 |
|-----|--|------|-------|---------------|
| 111 | JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA | 1 | 1.835 | 工程技术 3 区 |
| 112 | JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY | 1 | 2.738 | 工程技术 2 区 |
| 113 | JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS | 1 | 2.196 | 工程技术 2 区 |
| 114 | JOURNAL OF COASTAL RESEARCH | 1 | 0.852 | 地学 4 区 |
| 115 | JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE | 1 | 1.666 | 工程技术 4 区 |
| 116 | JOURNAL OF COMPUTING IN CIVIL ENGINEERING | 1 | 1.855 | 工程技术 3 区 |
| 117 | JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY | 1 | 0.679 | 工程技术 4 区 |
| 118 | JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 1.022 | 工程技术 4 区 |
| 119 | JOURNAL OF GEODESY | 1 | 2.486 | 地学 2 区 |
| 120 | JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING | 1 | 0.736 | 工程技术 4 区 |
| 121 | JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES | 1 | 0.266 | 物理 4 区 |
| 122 | JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE | 1 | 2.085 | 没有被最新的 JCR 收录 |
| 123 | JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY-TAIWAN | 1 | 0.298 | 工程技术 4 区 |
| 124 | JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH | 1 | 1.579 | 工程技术 3 区 |
| 125 | JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0.761 | 工程技术 4 区 |
| 126 | JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS | 1 | 2.740 | 化学 4 区 |
| 127 | JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE | 1 | 1.017 | 环境科学与生态学 4 区 |
| 128 | JOURNAL OF NANOMATERIALS | 1 | 1.758 | 工程技术 3 区 |
| 129 | JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS | 1 | 2.048 | 工程技术 3 区 |

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 影响因子 | 中科院分区 |
|-----|--|------|-------|--|
| 130 | JOURNAL OF PRESSURE VESSEL TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME | 1 | 0.476 | 工程技术 4 区 |
| 131 | JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING | 1 | 1.946 | 数学 2 区 |
| 132 | JOURNAL OF SEISMOLOGY | 1 | 1.550 | 地学 4 区 |
| 133 | JOURNAL OF SENSORS | 1 | 0.712 | 工程技术 4 区 |
| 134 | JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION | 1 | 0.737 | 工程技术 4 区 |
| 135 | JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING | 1 | 0.676 | 工程技术 4 区 |
| 136 | JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY | 1 | 1.781 | 化学 4 区 |
| 137 | JOURNAL OF VIBROENGINEERING | 1 | 0.384 | 工程技术 4 区 |
| 138 | JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE A | 1 | 0.941 | 工程技术 4 区 |
| 139 | KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING | 1 | 0.600 | 工程技术 4 区 |
| 140 | KSII TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS | 1 | 0.365 | 工程技术 4 区 |
| 141 | MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION | 1 | 1.450 | 工程技术 3 区 |
| 142 | MATERIALS AND STRUCTURES | 1 | 2.453 | 工程技术 3 区 |
| 143 | MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS | 1 | 2.101 | 工程技术 2 区 |
| 144 | MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS | 1 | | (根据 2016 年发布的 SCI 期刊数据表, 此期刊目前不被 SCI 检索) |
| 145 | MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES | 1 | 1.002 | 数学 3 区 |
| 146 | MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS | 1 | 1.120 | 工程技术 3 区 |
| 147 | MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS | 1 | 1.400 | 物理 4 区 |

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 影响因子 | 中科院分区 |
|-----|---|------|-------|--------------|
| 148 | Micro & Nano Letters | 1 | 0.723 | 工程技术 4 区 |
| 149 | OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS | 1 | 0.412 | 工程技术 4 区 |
| 150 | PADDY AND WATER ENVIRONMENT | 1 | 0.871 | 农林科学 3 区 |
| 151 | PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY | 1 | 0.418 | 工程技术 4 区 |
| 152 | PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS | 1 | 4.449 | 化学 2 区 |
| 153 | POLYMER COMPOSITES | 1 | 2.004 | 工程技术 3 区 |
| 154 | POLYMER SCIENCE SERIES A | 1 | 0.760 | 化学 4 区 |
| 155 | PURE AND APPLIED GEOPHYSICS | 1 | 1.677 | 地学 3 区 |
| 156 | REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS | 1 | 1.265 | 化学 4 区 |
| 157 | REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT | 1 | 5.881 | 环境科学与生态学 1 区 |
| 158 | RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS | 1 | 1.288 | 地学 4 区 |
| 159 | RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY | 1 | 0.307 | 化学 4 区 |
| 160 | SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES | 1 | 0.349 | 工程技术 4 区 |
| 161 | SCIENCE BULLETIN | 1 | | |
| 162 | SCIENTIFIC REPORTS | 1 | 5.228 | 综合性期刊 2 区 |
| 163 | SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS | 1 | 0.806 | 工程技术 4 区 |
| 164 | SENSORS | 1 | 2.033 | 工程技术 3 区 |
| 165 | SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY | 1 | 3.299 | 工程技术 2 区 |
| 166 | SHOCK AND VIBRATION | 1 | 0.880 | 物理 4 区 |
| 167 | SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING | 1 | 0.872 | 工程技术 4 区 |

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 影响因子 | 中科院分区 |
|-----|--|------|-------|--------------|
| 168 | SOLID STATE IONICS | 1 | 2.380 | 物理 3 区 |
| 169 | SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY | 1 | 2.653 | 物理 3 区 |
| 170 | STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES | 1 | 1.796 | 工程技术 4 区 |
| 171 | STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS | 1 | 1.021 | 工程技术 4 区 |
| 172 | STRUCTURAL HEALTH MONITORING-AN INTERNATIONAL JOURNAL | 1 | 3.193 | 工程技术 2 区 |
| 173 | TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE | 1 | 0.464 | 工程技术 4 区 |
| 174 | TERRESTRIAL ATMOSPHERIC AND OCEANIC SCIENCES | 1 | 0.556 | 地学 4 区 |
| 175 | TRANSPORTATION | 1 | 1.545 | 工程技术 3 区 |
| 176 | TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY | 1 | 1.741 | 工程技术 3 区 |
| 177 | VADOSE ZONE JOURNAL | 1 | 1.737 | 环境科学与生态学 3 区 |
| 178 | WATER | 1 | 1.687 | 环境科学与生态学 4 区 |
| 179 | WATER RESOURCES MANAGEMENT | 1 | 2.437 | 环境科学与生态学 3 区 |
| 180 | WIND AND STRUCTURES | 1 | 0.746 | 工程技术 4 区 |

注：*表示没有被 2015 年 JCR 收录的期刊或分区暂不明确的期刊，仅供参考

从上表所列期刊的影响因子可以看出，大部分期刊的影响因子都偏低，极少数的期刊有较高的影响因子。根据中科院对期刊的分区，这 163 种期刊的分区基本都处于 3、4 区，只有 4 种期刊为 1 区期刊；其中有个别期刊的影响因子为 0（有期刊是 2016 年已不再被 SCI 收录，有期刊是刚被收录，还没有影响因子。这说明我校发表 SCI 论文的来源期刊级别仍有待提高。

2.3.4 180 种来源期刊中 2016 年不再被 JCR 收录的期刊

2015 年 7 月 31 日，汤森路透旗下的知识产权与科技事业部发布 2015 期刊引证报告 (Journal Citation Reports®, JCR)。根据最新发布的期刊收录列表，某些期刊在 2015 年 8 月以后已不再被 JCR 收录。我们统计的数据是在 2015 年 JCR 公布的期刊之前发表的论文。表 7 列出了 2015 年不再被 JCR 收录的期刊。

表 7 180 种期刊中 2016 年不再被 JCR 收录的期刊列表

| 序号 | 期刊名称 | 论文数量 | 所属国家 |
|----|--|------|------|
| 1 | MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS | 1 | 英国 |
| 2 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS | 1 | 英国 |
| 3 | IET Power Electronics | 1 | 英国 |
| 4 | CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY | 2 | 美国 |
| 5 | ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES | 7 | 德国 |

2.3.5 2015 年长安大学发表 SCI 论文的 180 种来源期刊简介 (见附录 II)

2.4 2015 年长安大学高被引论文分析

高被引论文可反映发表论文的影响力。对我校 2015 年发表 SCI 的论文，以近两年(2014-2015) 论文的被引频次由高到低排列，见表 8。

在 SCI 收录论文中，我校汽车学院吴晗等人在期刊《FUEL》上发表的论文《Impacts of acetone on the spray combustion of Acetone-Butanol-Ethanol (ABE)-Diesel blends under low ambient temperature》近两年被引率最高，合计被引频次达 13 次，年平均引用次数为 6.5 次。

表 8 2015 年长安大学被引前 10 位 SCI 论文

| 序号 | 篇名 | 作者 | 来源期刊 | 2014 | 2015 | 2016 | 合计 | 平均引用次数 (年) |
|----|---|--|--|------|------|------|----|------------|
| 1 | Impacts of acetone on the spray combustion of Acetone-Butanol-Ethanol (ABE)-Diesel blends under low ambient temperature | Wu, Han; Nithyanandan, Karthik; Zhou, Nan; 等 | FUEL,2015,v142:109-116 | 5 | 8 | 0 | 13 | 6.5 |
| 2 | Building a new and sustainable "Silk Road economic belt" | Li, Peiyue; Qian, Hui; Howard, Ken W. F.; 等. | ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2015, v74 (10) : 7267-7270 | 0 | 9 | 0 | 9 | 4.5 |
| 3 | OIB- and P-type ophiolites along the Yarlung-Zangbo Suture Zone (YZSZ), Southern Tibet: PolyPhase melt history and mantle sources of the Neotethyan oceanic lithosphere | Yang, Gaoxue; Dilek, Yildirim | EPISODES, 2015, c38 (4) , SI: 250-265 | 6 | 2 | 0 | 8 | 4 |
| 4 | Crystal structure and luminescence properties of Bi ³⁺ activated Ca ₂ Y ₃ Sb ₃ O ₁₄ phosphors in near UV region | Jiang, Ziqiang; Yu, Xiaochen; Gou, Jin; 等. | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 2015, v637:281-285 | 2 | 5 | 0 | 7 | 3.5 |
| 5 | Effects of rubber particles on mechanical properties of lightweight aggregate concrete | Lv, Jing; Zhou, Tianhua; Du, Qiang; 等. | CONSTRUCTION BUILDING, 2015, v91: 145-149 | 1 | 5 | 0 | 6 | 3 |

| 序号 | 篇名 | 作者 | 来源期刊 | 2014 | 2015 | 2016 | 合计 | 平均引用次数 (年) |
|----|---|--|--|------|------|------|----|------------|
| 6 | Luminescence and energy transfer of single-phase and color-tunable Ca ₂ Y ₃ Sb ₃ O ₁₄ :Bi ³⁺ , Eu ³⁺ phosphor for white light-emitting diodes | Jiang, Ziqiang; Gou, Jing; Yu, Xiaochen; 等. | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 2015, v650: 598-603 | 0 | 5 | 0 | 5 | 2.5 |
| 7 | OIB-type rocks within West Junggar ophiolitic melanges: Evidence for the accretion of seamounts | Yang, Gaoxue; Li, Yongjun; Xiao, Wenjiao; 等. | EARTH-SCIENCE REVIEWS, 2015, v150:477-496 | 0 | 5 | 0 | 5 | 2.5 |
| 8 | Effects of asphalt emulsion on properties of fresh cement emulsified asphalt mortar | Wang, Zhenjun; Shu, Xiang; Rutherford, Tyler; 等. | CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2015, v75:25-30 | 1 | 4 | 0 | 5 | 2.5 |
| 9 | Ductile fracture prediction for welded steel connections under monotonic loading based on micromechanical fracture criteria | Liao, Fangfang; Wang, Wei; Chen, Yiyi | ENGINEERING STRUCTURES, 2015, v94:16-28 | 1 | 3 | 0 | 4 | 2 |
| 10 | A Semi-Analytical Model for Remote Sensing Retrieval of Suspended Sediment Concentration in the Gulf of Bohai, China | Kong, Jin-Ling; Sun, Xiao-Ming; Wong, David W.; 等. | REMOTE SENSING, 2015, v7: (5): 5373-5397 | 1 | 3 | 0 | 4 | 2 |

2.5 高产作者及影响力分析

2.5.1 2015 年长安大学发表 SCI 论文的所有作者发文数量及所属院系分布情况

2015 年我校发表的 299 篇 SCI 论文中，共有 215 名作者，这些作者分布在我校 13 个院系，详见表 9。

表 9 2015 年长安大学发表 SCI 论文的作者发文数量及所属单位分布

| 序号 | 作者 | 发文数量 | 所属单位 | 序号 | 作者 | 发文数量 | 所属单位 |
|----|-----|------|------|----|-------------|------|--------|
| 1 | 杨高学 | 7 | 资源学院 | 29 | 任伟 | 2 | 公路学院 |
| 2 | 李宇亮 | 6 | 环工学院 | 30 | 韩万水 | 2 | 公路学院 |
| 3 | 李蕊 | 5 | 公路学院 | 31 | Huang,Lihui | 2 | 环工学院 |
| 4 | 张太雷 | 4 | 理学院 | 32 | 王艳华 | 2 | 环工学院 |
| 5 | 张文雪 | 4 | 材料学院 | 33 | 李培月 | 2 | 环工学院 |
| 6 | 王春生 | 3 | 公路学院 | 34 | 吴建华 | 2 | 环工学院 |
| 7 | 刘壮壮 | 3 | 公路学院 | 35 | 宋蕊 | 2 | 环工学院 |
| 8 | 张久鹏 | 3 | 公路学院 | 36 | 赵钺 | 2 | 环工学院 |
| 9 | 赖金星 | 3 | 公路学院 | 37 | 孟庆龙 | 2 | 环工学院 |
| 10 | 翁效林 | 3 | 公路学院 | 38 | 邵铁全 | 2 | 资源学院 |
| 11 | 李彦鹏 | 3 | 环工学院 | 39 | 孔金玲 | 2 | 资源学院 |
| 12 | 郑佩 | 3 | 环工学院 | 40 | 李永军 | 2 | 资源学院 |
| 13 | 卢昶雨 | 3 | 环工学院 | 41 | 任帅 | 2 | 信息学院 |
| 14 | 石刚 | 3 | 理学院 | 42 | 宇航 | 2 | 信息学院 |
| 15 | 吴晗 | 3 | 汽车学院 | 43 | 惠飞 | 2 | 信息学院 |
| 16 | 周亮 | 3 | 材料学院 | 44 | 王卫星 | 2 | 信息学院 |
| 17 | 陈永楠 | 3 | 材料学院 | 45 | 崔华 | 2 | 信息学院 |
| 18 | 曲菲霏 | 2 | 地测学院 | 46 | 李艳 | 2 | 建工学院 |
| 19 | 白超英 | 2 | 地测学院 | 47 | 侯兆阳 | 2 | 理学院 |
| 20 | 庄建琦 | 2 | 地测学院 | 48 | 叶敏 | 2 | 工程机械学院 |
| 21 | 强丽娥 | 2 | 地测学院 | 49 | 张小丽 | 2 | 工程机械学院 |
| 22 | 李貅 | 2 | 地测学院 | 50 | 邱兆文 | 2 | 汽车学院 |
| 23 | 裴建中 | 2 | 公路学院 | 51 | 熊锐 | 2 | 材料学院 |
| 24 | 蒋玮 | 2 | 公路学院 | 52 | 蒋自强 | 2 | 材料学院 |
| 25 | 司伟 | 2 | 公路学院 | 53 | 徐欧明 | 2 | 材料学院 |
| 26 | 魏堃 | 2 | 公路学院 | 54 | Zhang,Yan | 2 | 材料学院 |
| 27 | 秦先涛 | 2 | 公路学院 | 55 | 郑雪萍 | 2 | 材料学院 |
| 28 | 郑木莲 | 2 | 公路学院 | 56 | 孙国栋 | 2 | 材料学院 |

| 序号 | 作者 | 发文数量 | 所属单位 | 序号 | 作者 | 发文数量 | 所属单位 |
|----|----------------|------|------|-----|----------------|------|------|
| 57 | Zhang,Rui | 1 | 地测学院 | 91 | Deng,Xianghui | 1 | 公路学院 |
| 58 | 黄伟亮 | 1 | 地测学院 | 92 | 武隽 | 1 | 公路学院 |
| 59 | 祝艳波 | 1 | 地测学院 | 93 | 周敕 | 1 | 公路学院 |
| 60 | Zhang YingYing | 1 | 地测学院 | 94 | 龙雪琴 | 1 | 公路学院 |
| 61 | 翟越 | 1 | 地测学院 | 95 | Zhang,Liuyu | 1 | 公路学院 |
| 62 | Huang, G | 1 | 地测学院 | 96 | 陈红 | 1 | 公路学院 |
| 63 | 戚志鹏 | 1 | 地测学院 | 97 | Dong,Zhi | 1 | 公路学院 |
| 64 | 纪晓琳 | 1 | 地测学院 | 98 | 刘红瑛 | 1 | 公路学院 |
| 65 | 彭建兵 | 1 | 地测学院 | 99 | 马磊 | 1 | 公路学院 |
| 66 | 成玉祥 | 1 | 地测学院 | 100 | 韩融 | 1 | 环工学院 |
| 67 | 薛树强 | 1 | 地测学院 | 101 | Zu,xiao hui | 1 | 环工学院 |
| 68 | 薛冰 | 1 | 公路学院 | 102 | Chen,Yuyun | 1 | 环工学院 |
| 69 | 罗刚 | 1 | 公路学院 | 103 | 杨明琰 | 1 | 环工学院 |
| 70 | Li,Duo | 1 | 公路学院 | 104 | Li,Qiang | 1 | 环工学院 |
| 71 | 齐洪亮 | 1 | 公路学院 | 105 | Sun,Yong-chang | 1 | 环工学院 |
| 72 | 宋飞 | 1 | 公路学院 | 106 | 赵剑强 | 1 | 环工学院 |
| 73 | 汪海年 | 1 | 公路学院 | 107 | 贾夏 | 1 | 环工学院 |
| 74 | 姜华 | 1 | 公路学院 | 108 | 王伟 | 1 | 环工学院 |
| 75 | 蒋应军 | 1 | 公路学院 | 109 | 赵钺 | 1 | 环工学院 |
| 76 | 邹晓龙 | 1 | 公路学院 | 110 | 邓林 | 1 | 环工学院 |
| 77 | 韩森 | 1 | 公路学院 | 111 | 李宏颖 | 1 | 环工学院 |
| 78 | 刘玉 | 1 | 公路学院 | 112 | 闫超 | 1 | 环工学院 |
| 79 | 陈建勋 | 1 | 公路学院 | 113 | 程东会 | 1 | 环工学院 |
| 80 | 周勇军 | 1 | 公路学院 | 114 | 许晓辉 | 1 | 环工学院 |
| 81 | 武建民 | 1 | 公路学院 | 115 | 叶林静 | 1 | 环工学院 |
| 82 | Chen,De | 1 | 公路学院 | 116 | 刘招 | 1 | 环工学院 |
| 83 | 王朝辉 | 1 | 公路学院 | 117 | 郭晓花 | 1 | 环工学院 |
| 84 | 王永岗 | 1 | 公路学院 | 118 | 杨胜科 | 1 | 环工学院 |
| 85 | 姜华 | 1 | 公路学院 | 119 | 冯蝶静 | 1 | 环工学院 |
| 86 | 武建民 | 1 | 公路学院 | 120 | Wu Hao | 1 | 环工学院 |
| 87 | 牛艳伟 | 1 | 公路学院 | 121 | Zhu,Zhengru | 1 | 环工学院 |
| 88 | 马书红 | 1 | 公路学院 | 122 | 赵晓红 | 1 | 环工学院 |
| 89 | 王元庆 | 1 | 公路学院 | 123 | 邱立萍 | 1 | 环工学院 |
| 90 | 杜少文 | 1 | 公路学院 | 124 | 张在勇 | 1 | 环工学院 |

| 序号 | 作者 | 发文数量 | 所属单位 | 序号 | 作者 | 发文数量 | 所属单位 |
|-----|---------------|------|------|-----|------------|------|--------|
| 125 | 黄金廷 | 1 | 环工学院 | 159 | 和洁 | 1 | 信息学院 |
| 126 | Li Gan yu | 1 | 资源学院 | 160 | 吕晶 | 1 | 建工学院 |
| 127 | 段俊 | 1 | 资源学院 | 161 | 张常光 | 1 | 建工学院 |
| 128 | 丁华 | 1 | 资源学院 | 162 | 廖芳芳 | 1 | 建工学院 |
| 129 | 陈有圻 | 1 | 资源学院 | 163 | 田威 | 1 | 建工学院 |
| 130 | 尚良 | 1 | 资源学院 | 164 | 邢国华 | 1 | 建工学院 |
| 131 | 李佐臣 | 1 | 资源学院 | 165 | 赵敬源 | 1 | 建筑学院 |
| 132 | 高景刚 | 1 | 资源学院 | 166 | 刘启波 | 1 | 建筑学院 |
| 133 | 刘军锋 | 1 | 资源学院 | 167 | Li,Yun hua | 1 | 经管学院 |
| 134 | Li Hui | 1 | 资源学院 | 168 | 徐春龙 | 1 | 理学院 |
| 135 | 刘淑文 | 1 | 资源学院 | 169 | 刘奋进 | 1 | 理学院 |
| 136 | 李荣西 | 1 | 资源学院 | 170 | 尹冠生 | 1 | 理学院 |
| 137 | 李瑞保 | 1 | 资源学院 | 171 | 王虎 | 1 | 理学院 |
| 138 | 姜常义 | 1 | 资源学院 | 172 | 刘友琼 | 1 | 理学院 |
| 139 | 李辉 | 1 | 资源学院 | 173 | 张红艳 | 1 | 理学院 |
| 140 | Ying Li juan | 1 | 资源学院 | 174 | 王真 | 1 | 理学院 |
| 141 | Pan Hong Di | 1 | 资源学院 | 175 | 马建敏 | 1 | 理学院 |
| 142 | 向坤鹏 | 1 | 资源学院 | 176 | 王建平 | 1 | 理学院 |
| 143 | 何虎军 | 1 | 资源学院 | 177 | 成建联 | 1 | 工程机械学院 |
| 144 | 曹建农 | 1 | 资源学院 | 178 | 陈丽 | 1 | 工程机械学院 |
| 145 | 王瑞廷 | 1 | 资源学院 | 179 | 王斌华 | 1 | 工程机械学院 |
| 146 | Zhou,Jing mei | 1 | 信息学院 | 180 | 李演明 | 1 | 电控学院 |
| 147 | 侯俊 | 1 | 信息学院 | 181 | 李曙光 | 1 | 电控学院 |
| 148 | 任卫军 | 1 | 信息学院 | 182 | 王会峰 | 1 | 电控学院 |
| 149 | 靳钊 | 1 | 信息学院 | 183 | 林海 | 1 | 电控学院 |
| 150 | 荣玫 | 1 | 信息学院 | 184 | 张懿璞 | 1 | 电控学院 |
| 151 | 明洋 | 1 | 信息学院 | 185 | 惠萌 | 1 | 电控学院 |
| 152 | 王静 | 1 | 信息学院 | 186 | Han Ning | 1 | 汽车学院 |
| 153 | 贺之莉 | 1 | 信息学院 | 187 | Cao,Jing | 1 | 汽车学院 |
| 154 | Mu,Ke nan | 1 | 信息学院 | 188 | 徐婷 | 1 | 汽车学院 |
| 155 | 马祥 | 1 | 信息学院 | 189 | 阎莹 | 1 | 汽车学院 |
| 156 | 高涛 | 1 | 信息学院 | 190 | 邢亚哲 | 1 | 材料学院 |
| 157 | 马峻岩 | 1 | 信息学院 | 191 | 苟蕾 | 1 | 材料学院 |
| 158 | 张文雪 | 1 | 信息学院 | 192 | Wei JJ | 1 | 材料学院 |

| 序号 | 作者 | 发文数量 | 所属单位 | 序号 | 作者 | 发文数量 | 所属单位 |
|-----|-----|------|------|-----|---------|------|---------|
| 193 | 陈宏 | 1 | 材料学院 | 205 | 许培俊 | 1 | 材料学院 |
| 194 | 罗伟华 | 1 | 材料学院 | 206 | 李辉 | 1 | 材料学院 |
| 195 | 田耀刚 | 1 | 材料学院 | 207 | 王振军 | 1 | 材料学院 |
| 196 | 孙志平 | 1 | 材料学院 | 208 | 段理 | 1 | 材料学院 |
| 197 | 丛培良 | 1 | 材料学院 | 209 | 王新刚 | 1 | 材料学院 |
| 198 | 姜超平 | 1 | 材料学院 | 210 | 王超 | 1 | 材料学院 |
| 199 | 田晓东 | 1 | 材料学院 | 211 | 李卓 | 1 | 材料学院 |
| 200 | 郭亚杰 | 1 | 材料学院 | 212 | 刘招 | 1 | 水与发展研究院 |
| 201 | 樊小勇 | 1 | 材料学院 | 213 | 张静晓 | 1 | 建筑工程学院 |
| 202 | 张勇 | 1 | 材料学院 | 214 | 符超峰 | 1 | 地测学院 |
| 203 | 郑佳红 | 1 | 材料学院 | 215 | Li,H.G. | 1 | 长安大学 |
| 204 | 高莉宁 | 1 | 材料学院 | | | | |

2.5.2 2015 年长安大学 SCI 论文高产作者

对我校 2015 年发表 SCI 论文的作者，以作者发文数量由高到低排列，遴选出前 20 位的作者（表 10）。

表 10 2015 年长安大学发表 SCI 论文高产作者（TOP20）

| 序号 | 姓名 | 所属院系 | 2015 年发表论文数量 |
|----|-----|------|--------------|
| 1 | 杨高学 | 资源学院 | 7 |
| 2 | 李宇亮 | 环工学院 | 6 |
| 3 | 李蕊 | 公路学院 | 5 |
| 4 | 张太雷 | 理学院 | 4 |
| 5 | 张文雪 | 材料学院 | 4 |
| 6 | 王春生 | 公路学院 | 3 |
| 7 | 刘壮壮 | 公路学院 | 3 |
| 8 | 张久鹏 | 公路学院 | 3 |
| 9 | 赖金星 | 公路学院 | 3 |
| 10 | 翁效林 | 公路学院 | 3 |
| 11 | 李彦鹏 | 环工学院 | 3 |
| 12 | 郑佩 | 环工学院 | 3 |
| 13 | 卢昶雨 | 环工学院 | 3 |
| 14 | 石刚 | 理学院 | 3 |
| 15 | 吴晗 | 汽车学院 | 3 |
| 16 | 周亮 | 材料学院 | 3 |
| 17 | 陈永楠 | 材料学院 | 3 |

| | | | |
|----|-----|------|---|
| 18 | 曲菲霏 | 地测学院 | 2 |
| 19 | 白超英 | 地测学院 | 2 |
| 20 | 庄建琦 | 地测学院 | 2 |

从表 10 可以看出，2015 年我校资源学院杨高学发表 SCI 论文最多，共有 7 篇。