

# 四川大学 XX 学院

# 学科分析报告

(内部参考)

四川大学图书馆



## 一、报告及数据来源说明

### （一）报告说明

报告从学科、人员、论文和期刊四个方面对我校 XX 学院的相关数据进行了分析：

1. 在学科方面，统计分析了我校各 ESI 学科的贡献度。
2. 在人员方面，统计分析了我校 XX 学院发表相关论文中，论文数量与被引次数排名前 20 的学者。
3. 论文方面，一是整理统计了本期 ESI 发布的数据中，XX 学院入选的 ESI 高被引论文；二是整理统计了我校发表的论文中，除 ESI 高被引论文之外的其它扩展版 ESI 高被引论文，并计算给出了这些论文距离高被引论文阈值的差距估计值。
4. 期刊方面，针对 XX 学院发文涉及的 2 个主要 ESI 学科，按期刊近十年的文献在 2017 年被引用次数、2017 年 JCR 影响因子、本期 ESI 各学科中刊载高水平论文数量三种方式进行排序，选取出排名前十位的期刊，分别代表所属学科领域中近年被关注程度、学术质量、学术前沿热点研究三个方面具有较高水准的期刊，并根据我校 XX 学院在相关期刊上的发文量给出其中值得重点关注的期刊。

### （二）数据来源

报告的数据来自 WOS (Web of Science)、InCites 和 ESI 数据库，采集的数据时间窗为 2009 年 1 月 1 日-2019 年 2 月 28 日，数据下载时间为 2019 年 4 月。

数据统计第一作者或通讯作者为四川大学 XX 学院的论文，若第一作者与通讯作者分属两个二级单位，则以第一作者所属二级单位计算。

### （三）报告中涉及的一些定义

1. 报告中学者对于某 ESI 学科的贡献度定义为学者隶属于该 ESI 学科的论文总被引次数占该校该 ESI 学科总被引次数的比例。
2. 高被引论文 (Highly Cited Paper)：根据同一年同一 ESI 学科统计最近 10 年发表论文中被引用次数进入世界前 1% 的论文。
3. 扩展版 ESI 高被引论文：教育部第四轮学科评估中对部分学科的科研水平采用的重要评价指标。由 ESI 高被引论文和 InCites 被引用前 3% 论文构成。

## 二、我校 XX 学院对各 ESI 学科贡献度

我校 XX 学院在 2009-2019 年期间发表的 XX 篇论文涉及化学、材料科学等 ESI 学科，总被引次数为 XX 次。各学科的论文数量和论文总被引次数见图 1 和图 2。