

四川大學

知識服務

速報

2018年

3



# 目 录

## 2018年7月四川大学ESI数据分析

一、我校ESI机构排名情况 .....	1
二、我校ESI学科排名情况 .....	1
三、我校未进入ESI的学科分析 .....	2
四、我校发表高水平论文情况 .....	3
(一) 高被引论文和热点论文的学科分布 .....	3
(二) 高被引论文和热点论文的学院分布 .....	4
五、我校材料科学学科相关研究人员与研究方向布局分析 .....	5
(一) 核心研究人员 .....	5
(二) 研究方向分布 .....	6
(三) 前沿领域研究 .....	7



## 【内容提要】

2018年7月ESI最新数据显示，我校在ESI全球机构排名中，论文数量、总被引次数、高被引论文数和热点论文数等指标均继续位于全球前1%。在ESI学科排名中，目前共计16个学科进入ESI全球前1%，其中进入ESI前1%的学科有3个，进入ESI前5%的学科共计7个。与ESI上一期发布的数据相比，我校未进入ESI的6个学科距离引用阈值的相对差距进一步缩小。我校发表的高被引论文和热点论文比上一期分别增加27篇和3篇，其中我校为第一作者单位发表的高被引论文和热点论文比上一期分别增加17篇和2篇。

报告同时对我校材料科学学科领域的相关研究人员、前沿研究布局进行了分析，主要结论有：我校学者参与到的8个ESI全球材料科学前沿研究中，有6个前沿研究时效性较强，属于快速发展的新兴前沿研究方向，另外也参与到2个关注度极高的研究前沿。

### 一、我校ESI机构排名情况：ESI全学科排名，我校论文数量、总被引次数等指标继续位于全球前1%。

ESI于2018年7月12日更新了数据，时间覆盖范围为2008年1月1日至2018年4月30日。按全学科（All Fields）统计，2018年7月全球共有5603所研究机构进入ESI全球前1%，其中中国大陆进入的高校有353所。在全球机构的总被引次数排名中，我校排名第300位，位于全球前1%，与ESI上一期数据相比位次下降了3位。在全球机构的论文数量、高被引论文数量和热点论文数量的排名中，我校分别排名第119位、411位和327位，也都位于全球前1%，与ESI上一期数据相比位次分别提升了2位、7位和25位。

### 二、我校ESI学科排名情况：16个学科进入ESI前1%，3个学科进入ESI前1%，7个学科进入ESI前5%。

与上一期ESI数据比较，我校目前仍旧共有16个学科进入ESI全球学科排名前1%，ESI前1%学科数量位列中国“双一流”建设高校第8位。我校化学、材料科学、临床医学3个学科进入全球前1%，另有分子生物学与遗传学、生物学与生物化学、药理学与毒理学、工程学4个学科进入全球前5%，神经科学与行为科学比较接近全球的前5%的门槛，距离前5%的被引次数阈值为400次。各学科的百分比排名与ESI上一期数据相比，上升幅度较大的有计算机科学（5.15%），下降幅度较大的学科有免疫学（1.45%）。