

师范类大学学科分析报告

XX 图书馆

2020-06-17

目录

1 导读	1
1.1 统计口径	1
2 读取数据	2
3 数据统计	2
3.1 科研产出	2
3.2 学科发展	5
3.3 学科发展态势	6
3.4 进入 ESI 前百分之一学科	6
3.5 高被引论文	7

1 导读

这是关于我国师范类大学的学科分析报告，巴拉巴拉，

1.1 统计口径

- 统计对象：师范类大学
- 统计周期：与当前 ESI 阈值计算所覆盖的时间一致（比如：2010 年全年 - 2020 年）
- 技术指标：ESI 说了算
- 命名规则：与检索词一致。不同的数据库来源，分别用不同的文件夹保存

```

#> [1] "Anhui Normal University.csv"      "Beijing Normal University.csv"
#> [3] "Capital Normal University.csv"    "Central China Normal University.csv"
#> [5] "Chongqing Normal University.csv"  "East China Normal University.csv"
#> [7] "Fujian Normal University.csv"     "Guangxi Normal University.csv"
#> [9] "Guizhou Normal University.csv"    "Hainan Normal University.csv"
#> [11] "Hangzhou Normal University.csv"   "Harbin Normal University.csv"
#> [13] "Hebei Normal University.csv"      "Henan Normal University.csv"
#> [15] "Hunan Normal University.csv"      "Jiangsu Normal University.csv"
#> [17] "Jiangxi Normal University.csv"    "Liaoning Normal University.csv"
#> [19] "Nanjing Normal University.csv"    "Northeast Normal University.csv"
#> [21] "Northwest Normal University.csv"  "Qufu Normal University.csv"
#> [23] "Shaanxi Normal University.csv"    "Shandong Normal University.csv"
#> [25] "Shanghai Normal University.csv"   "Sichuan Normal University.csv"
#> [27] "South China Normal University.csv" "Tianjin Normal University.csv"
#> [29] "Yunnan Normal University.csv"     "Zhejiang Normal University.csv"

```

2 读取数据

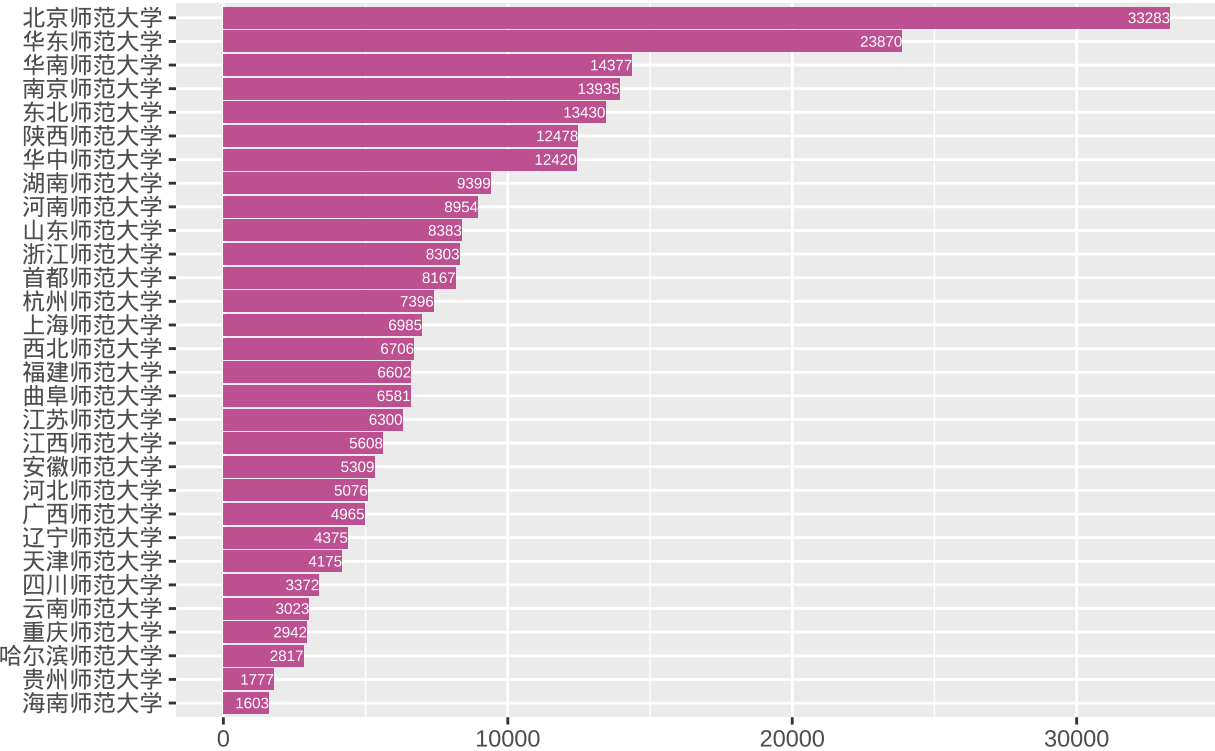
3 数据统计

3.1 科研产出

表 1: 师范院校发展情况

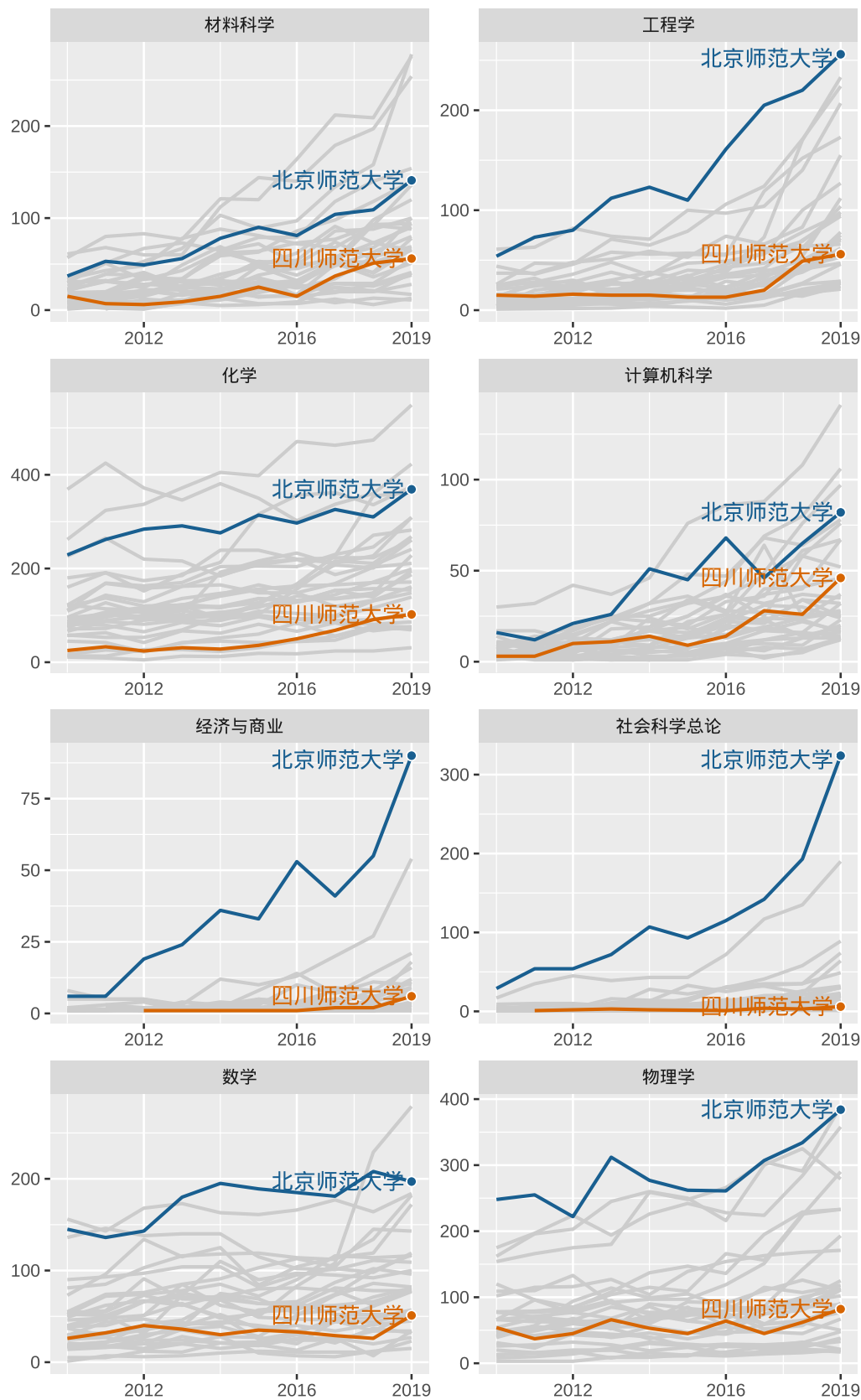
univ_cn	n_paper	n_cited
安徽师范大学	5309	79687
北京师范大学	33283	511749
首都师范大学	8167	92554
华中师范大学	12420	242724
重庆师范大学	2942	28601
华东师范大学	23870	361202
福建师范大学	6602	69344
广西师范大学	4965	58162
贵州师范大学	1777	13193
海南师范大学	1603	13211

师范类高校科研产出
(数据来源 ESI)



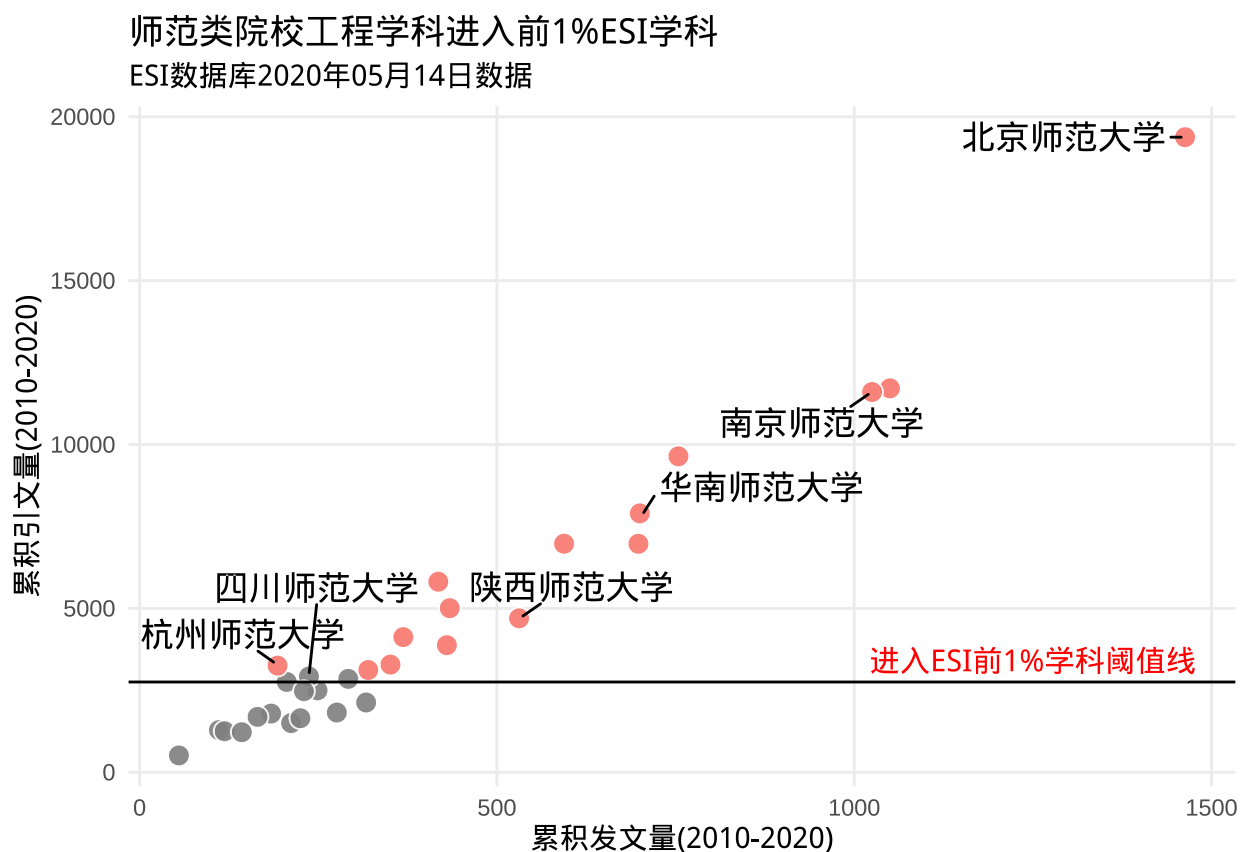
3.2 学科发展

我国师范类高校科研论文的产出情况



3.3 学科发展态势

#> Please make sure the source information is up to date.

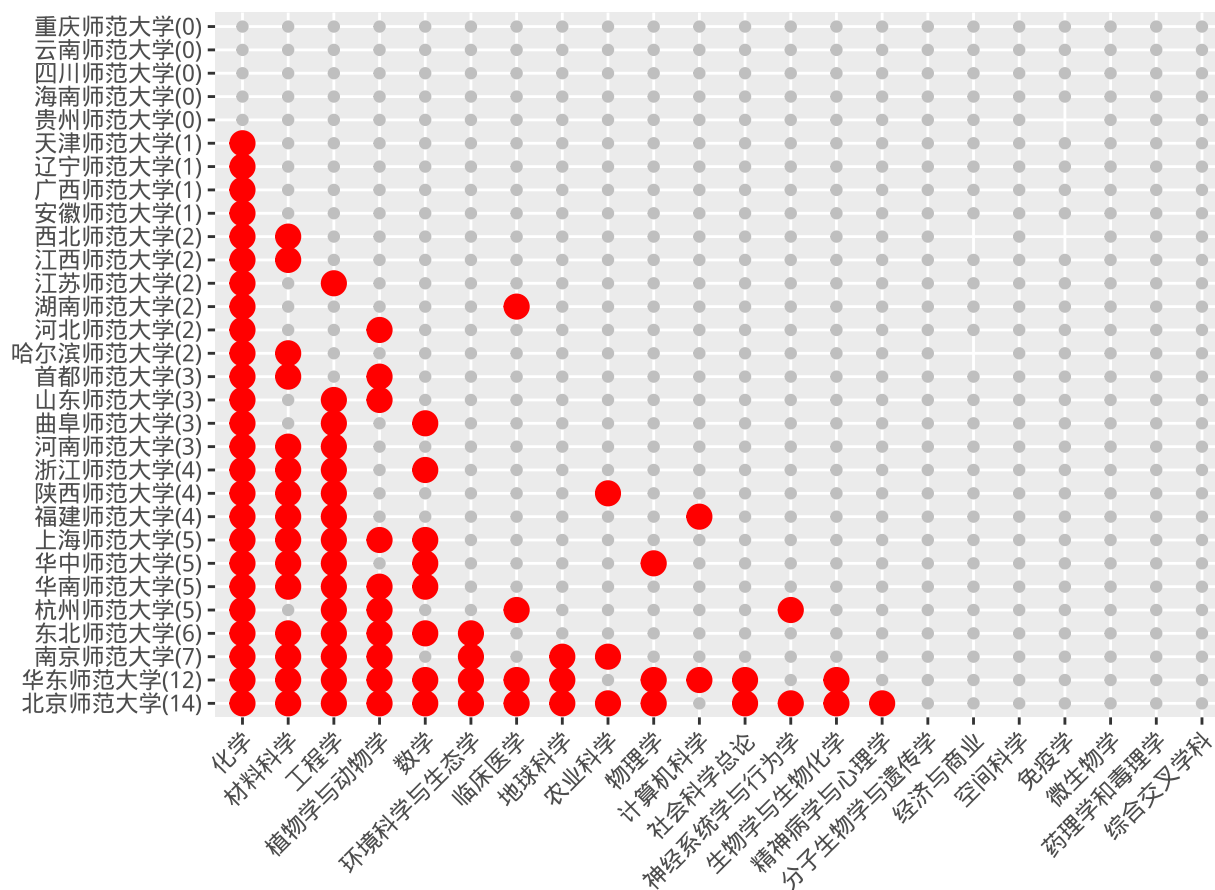


3.4 进入 ESI 前百分之一学科

#> Please make sure the source information is up to date.

Top30师范大学进入1%ESI学科情况

ESI数据库2020年05月14日数据



3.5 高被引论文

表 2: 靠高被引撑起的学科

univ_cn	discipline_cn	n_cited	n_cited_high	prop
四川师范大学	神经系统学与行为学	150	130	0.867
贵州师范大学	分子生物学与遗传学	764	654	0.856
福建师范大学	免疫学	430	359	0.835
华中师范大学	综合交叉学科	356	265	0.744
四川师范大学	经济与商业	241	179	0.743
华中师范大学	分子生物学与遗传学	6384	4602	0.721
华南师范大学	分子生物学与遗传学	7166	4672	0.652
四川师范大学	计算机科学	2473	1588	0.642
西北师范大学	社会科学总论	248	143	0.577
西北师范大学	药理学和毒理学	359	204	0.568