

2017

上海交通大学XXX学院 师资和科研产出情况 对标分析报告

——上海交通大学、密西根大
学、斯坦福大学相关院系比较



目 录

摘要.....	1
1 概述.....	4
2 师资情况分析.....	4
2.1 师资基本情况对比.....	4
2.2 两校学术产出较突出教师样例.....	5
3 学术期刊论文分析.....	6
3.1 论文总体情况.....	6
3.2 论文年度分布情况.....	7
3.3 论文作者情况.....	7
3.4 机构合作情况.....	8
3.5 研究主题分布情况.....	10
3.6 学科分布情况.....	11
4 学术会议论文分析.....	13
4.1 会议论文总体情况.....	13
4.2 会议论文年度分布情况.....	13
4.3 会议论文学科分布情况.....	14
5 高被引论文分析.....	14
5.1 我校XXX院高被引论文情况.....	14
5.1.1 论文总体情况.....	15
5.1.2 论文年度分布情况.....	15
5.1.3 论文作者情况.....	15
5.1.4 机构合作情况.....	15
5.1.5 研究主题分布情况.....	16
5.1.6 学科分布情况.....	16
5.2 三校大电类学科高水平论文情况比较.....	17
5.2.1 论文总体情况.....	17
5.2.2 论文年度分布情况.....	17

5.2.3	论文作者情况	18
5.2.4	机构合作情况	18
5.2.5	研究主题分布情况	19
5.2.6	学科分布情况	21
6	专利分析	22
6.1	我校XXX院专利基本情况	22
6.1.1	XXX院专利总体情况	22
6.1.2	专利人员情况	23
6.1.3	专利技术分布	23
6.2	我校XXX院与两校主要技术领域专利情况分析	24
6.2.1	专利基本情况	24
6.2.1	专利布局情况	25
6.2.3	专利技术合作情况	26
6.2.4	专利技术转移情况	28
7	结论	31
附表 1:	密歇根大学对标院系教师主要信息表	34
附表 2:	斯坦福大学对标院系教师主要信息表	57
附表 3:	密西根大学和斯坦福大学六位学术产出较突出教师的代表性论文详表	66
附表 3-a	密西根大学 Alfred Hero 教授代表性论文详表	66
附表 3-b	密西根大学 Ian A Hiskens 教授代表性论文详表	69
附表 3-c	密西根大学 Jia Deng 教授代表性论文详表	72
附表 3-d	斯坦福大学 Andrea Goldsmith 教授代表性论文详表	74
附表 3-e	斯坦福大学 Philip Wong 教授代表性论文详表	76
附表 3-f	斯坦福大学 Jure Leskovec 教授代表性论文详表	79
附表 4:	我校XXX院近五年 ESI 高被引论文详细情况表	82
附表 5:	三校近五年 ESI 高被引论文详细情况表	90
附表 5-a	上海交通大学近五年 ESI 高被引论文详细情况表	90
附表 5-b	密西根大学近五年 ESI 高被引论文详细情况表	97
附表 5-c	斯坦福大学近五年 ESI 高被引论文详细情况表	102