

# CASIA OPENIR 数据存缴报告（2017 年第二期）

## CASIA OPENIR 各类型文献数据量统计

截至 6 月底，CASIA OPENIR 中数据存储总计 10648 条，比上期新增 475 条。

增量集中在期刊论文、会议论文和学位论文，月均增量 158.3 条，低于上期月均增量 271.3 条。

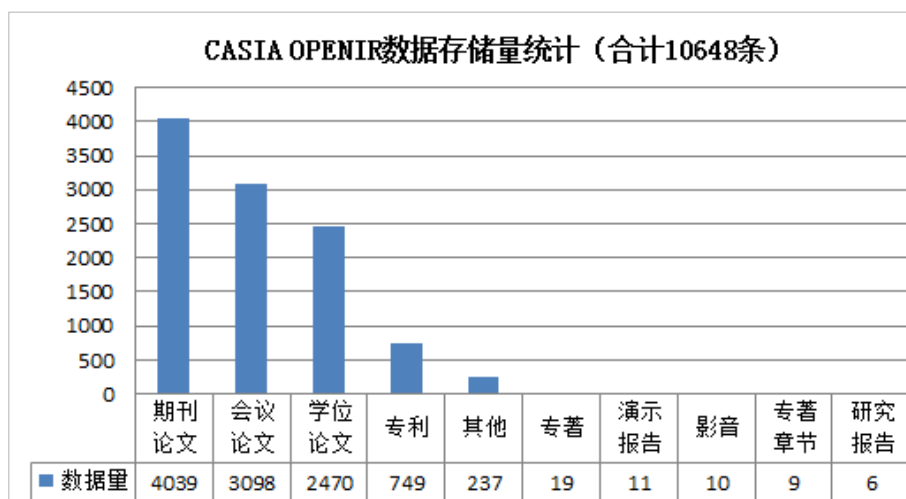


图 1 各类型文献数据存储量统计

## CASIA OPENIR 各年份数据量统计

截至 6 月底，CASIA OPENIR 中标记年份的数据有 10617 条。在新增的 475 条数据中，增量主要在 2016、2017 年，两年合计新增 401 条。

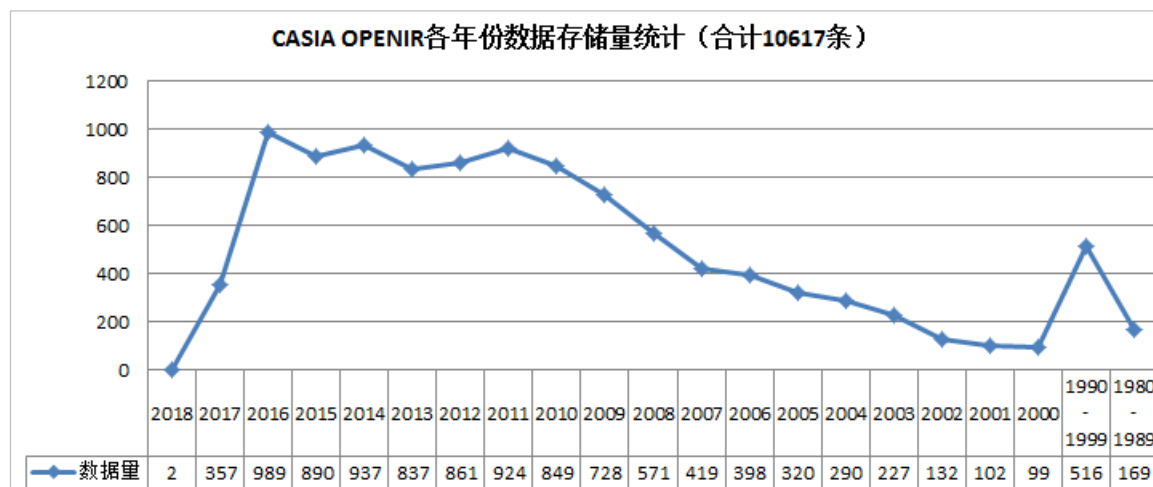


图 2 各年份数据存储量统计

CASIA OPENIR 各团队数据量统计

41 个团队中，先进机器人控制团队、先进控制与自动化团队、中国科学院分子影像重点实验室、智能感知与计算研究中心、多媒体计算与图形学团队，数据总量排前五；

其中，31 个团队的数据量有不同程度的增长。其中，智能化团队、自然语言处理团队、先进机器人控制团队、综合信息系统研究中心及先进控制与自动化团队增量排前五。

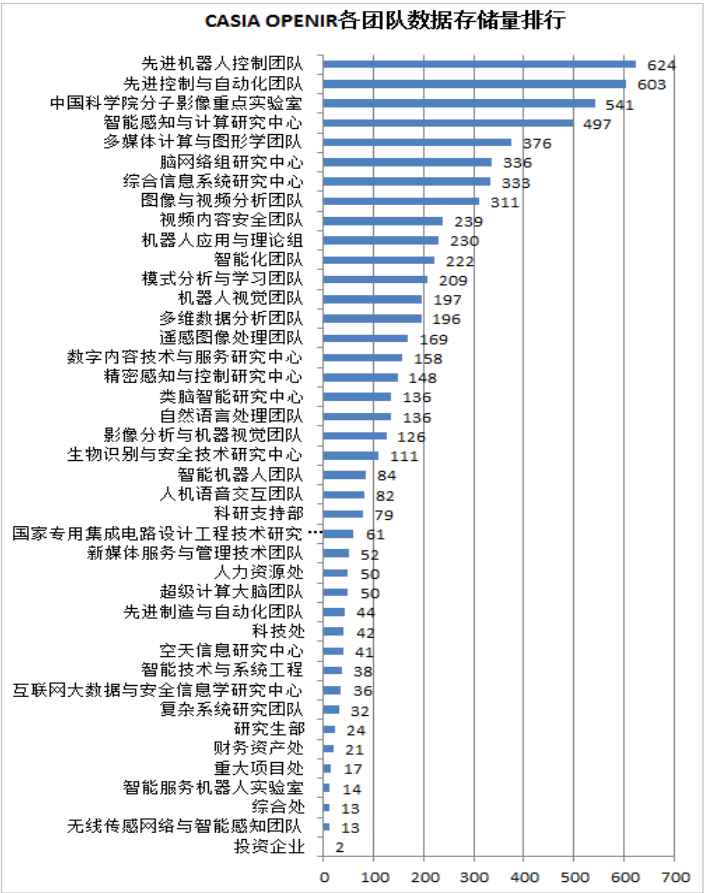


图 3 各团队数据存储量排行

CASIA OPENIR 各类型文献全文存储量统计

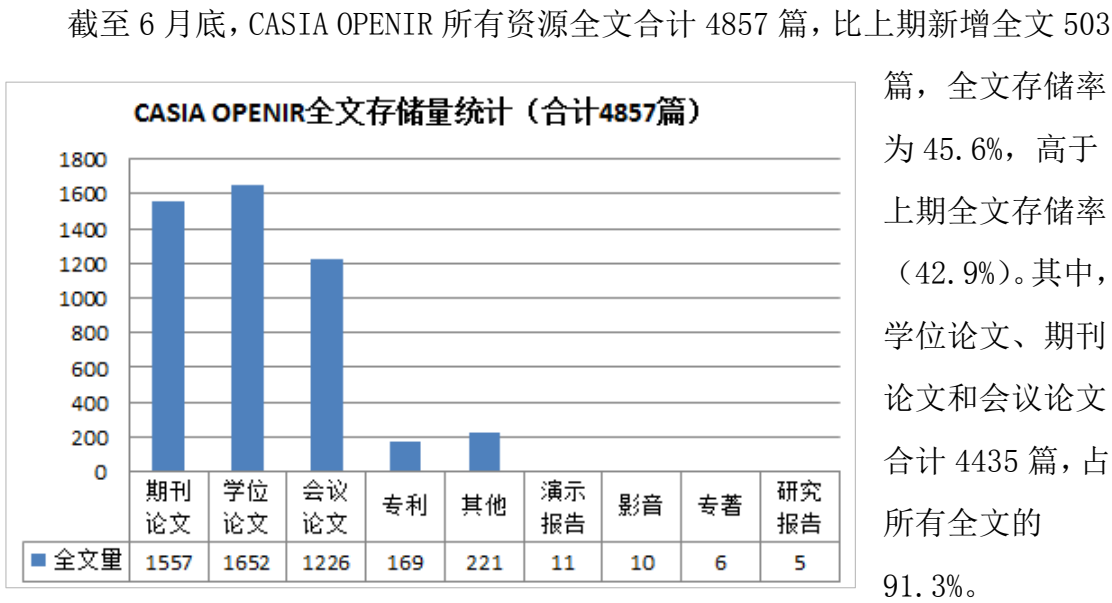


图 4 各类型文献全文存储量统计

## CASIA OPENIR 各年份全文存储量统计

截至 6 月底，2016 年全文存储最多 726 篇，2016 至 2017 年合计新增 412 篇。2011 至 2016 年全文存储合计 3233 篇，占 66.6%。

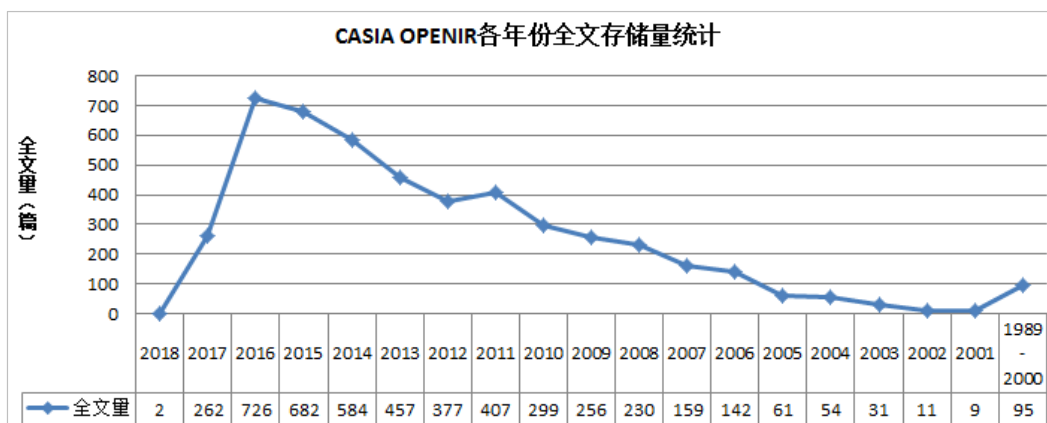


图 5 各年份全文存储量统计

## CASIA OPENIR 各团队全文存储量统计

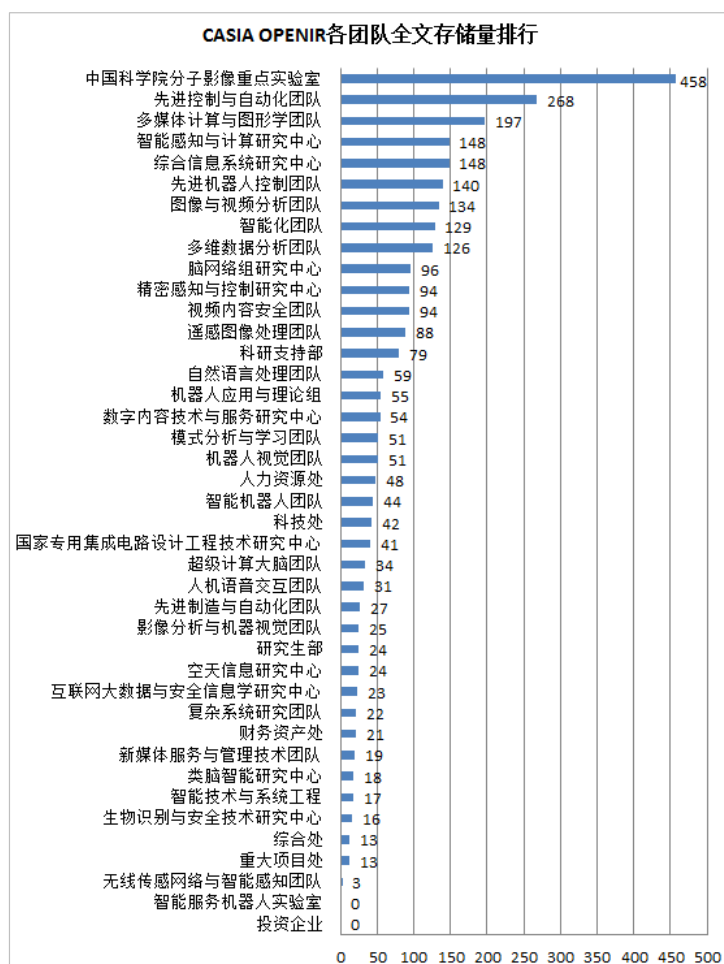


图 6 各团队全文存储量排行

CASIA OPENIR 41 个团队存储全文共 2974 篇，新增 399 篇；

9 个团队的全文存储量超过 100 篇，其中，全文存储率超过 50% 的团队有：中国科学院分子影像重点实验室 84.7%，多维数据分析团队 64.3%，智能化团队 58.1%，多媒体计算与图形学团队 52.4%。

## CASIA OPENIR 各文献类型访问量统计

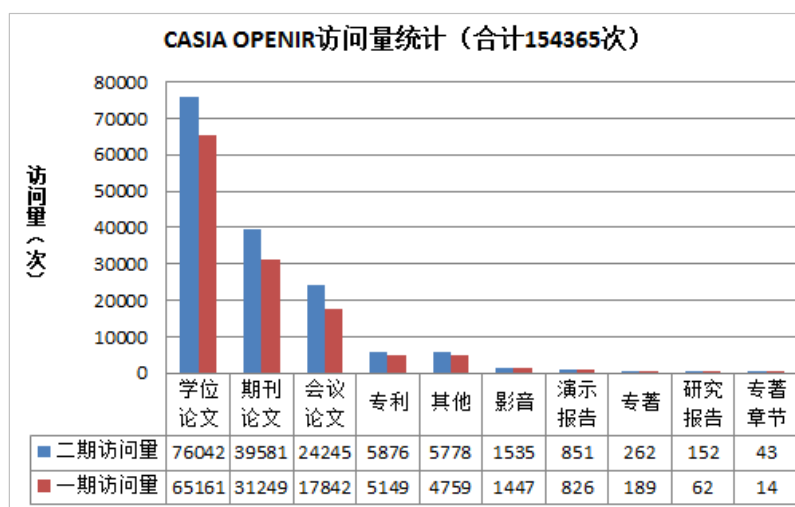


图 7 各类型文献访问量统计

截至 6 月底，CASIA OPENIR 平台所有文献访问量合计 154365 次，为上期（126698 次）的 1.2 倍；4-6 月份的月均访问量 9222 次，是上期的 1.2 倍。

## CASIA OPENIR 各团队访问量统计

截至 6 月底，41 个团队访问量总计 87493 次，比上期新增 18545 次；4-6 月份的月均访问量和日均访问量分别为 6181 次和 199 次，均高于上期的 4465 次和 144 次。

其中，中国科学院分子影像重点实验室被，智能感知与计算研究中心、多媒体计算与图形学团队、先进控制与自动化团队、先进机器人控制团队的被访问量依旧排名前五。

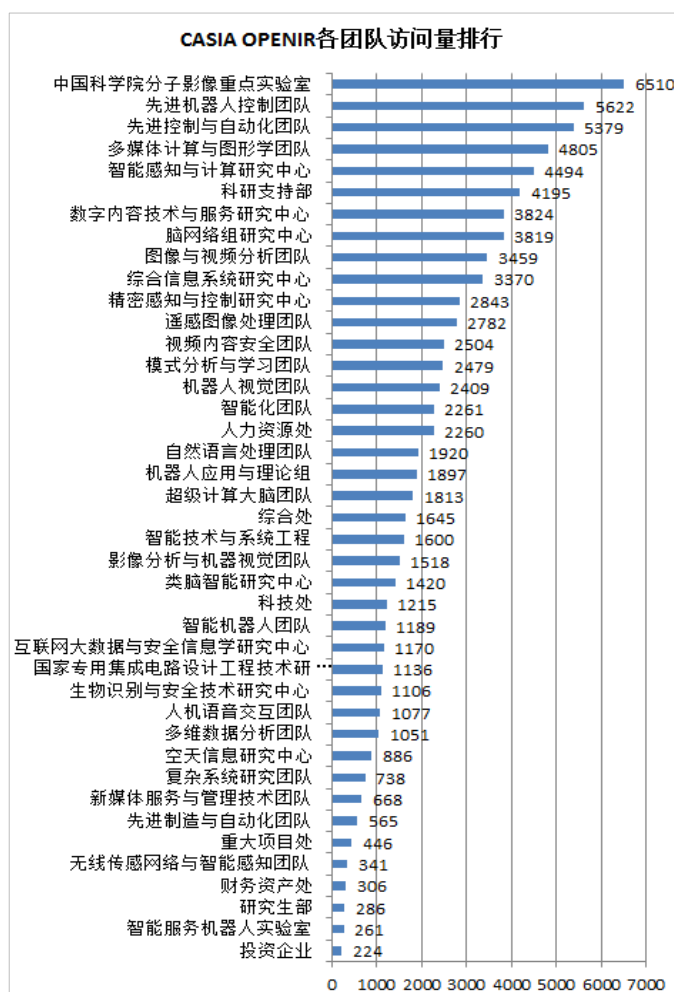
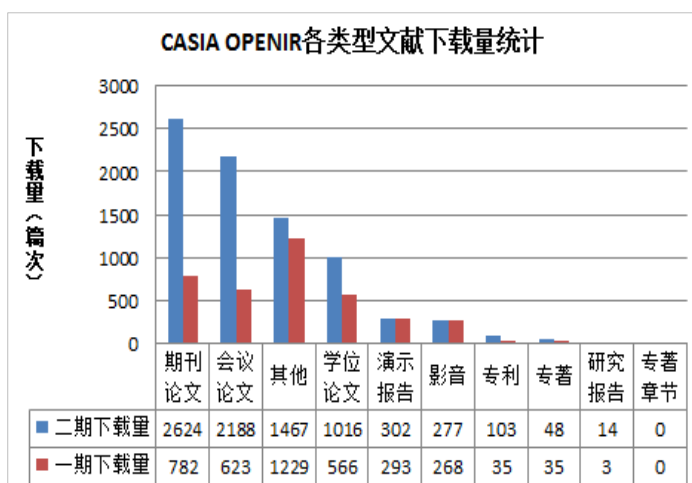


图 8 各团队数据被访问量统计

## CASIA OPENIR 各文献类型下载量统计

截至 6 月底，各类型文献下载量合计 8039 篇次，为上期下载量（3834 篇次）



的 2.1 倍。期刊论文、会议论文和学位论文下载量分别为上期的 3.4 倍、3.5 倍和 1.8 倍。

期刊论文和会议论文下载量的显著增长，或许与该两类文献在今年 4 月份的开放获取相关。

图 9 各类型文献下载量统计

## CASIA OPENIR 各团队下载量统计

41 个团队下载量合计 6429 篇次，是上期下载量（2694 篇次）的约 2.4 倍。

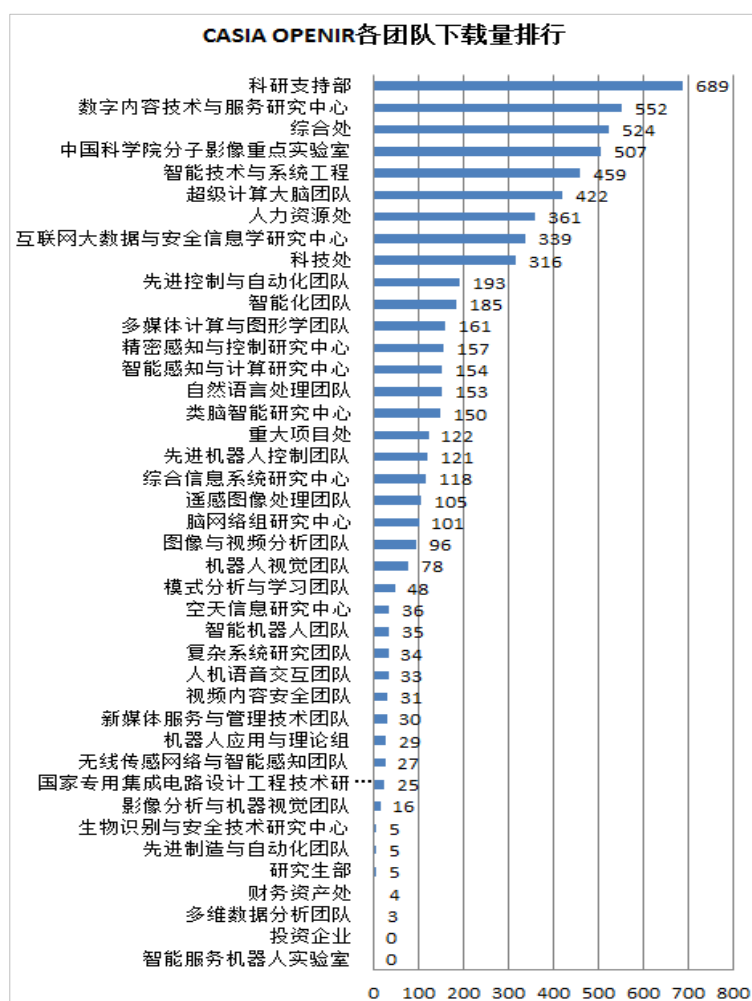


图 10 各团队下载量统计

## CASIA OPENIR 条目访问量 TOP20

表 1 访问量 TOP20 的条目排行

序号	条目	作者	年份	访问量
1	视觉 SLAM 中的多传感器标定及稠密地图创建的研究	李立杭 吴毅红	2015	1740
2	基于深度学习的特征表示和图像分类方法研究	刘炳源 卢汉清	2015	1644
3	图像内容表示与分类方法研究	张琳波 王春恒 肖柏华	2011	910
4	图像识别中的特征表达方法研究	刘颖璐 刘成林	2015	744
5	中医证候的复杂系统建模及其与疾病的相关性研究	陈建新 西广成	2008	679
6	不同光照下的异构人脸图像的融合识别方法	许力 刘昌平	2008	652
7	Joint Extraction of Entities and Relations Based on a Novel Tagging Scheme	郑孙聪	2017	636
8	大功率永磁同步电主轴驱动关键技术研究	于家斌 王云宽	2012	593
9	面向 Agent 的开放巨型智能系统设计中的若干问题	操龙兵 戴汝为	2003	576
10	自动化所 2015 年度战略研讨会主报告	徐波	2015	559
11	基于计算机视觉理论和方法的数字艺术	曾坤 杨青	2008	529
12	文本定位研究	欧文武 刘昌平	2004	525
13	永磁同步电机伺服系统鲁棒控制器设计	张欣 王云宽	2008	518
14	基于无线传感网络的管道监测系统研究	吴泽华 李学恩	2013	513
15	基于无线传感网络的滚动轴承在线监测系统	姚康平 李学恩	2013	502
16	嵌入式数控系统关键技术研究是实现	王宏丽 王云宽	2012	484
17	磁共振神经影像数据分类方法的研究及其应用	戴岱 何晖光	2012	481
18	基于弱监督学习的网络图像语义解析	刘洋 卢汉清	2014	477

19	面向非结构化文本的关系抽取关键技术研究	曾道建 赵军	2015	473
20	神经科学的回顾与前瞻	蒲慕明	2015	472

本期中，表 1 序号为 7 和 19 的两条数据新加入访问量的 TOP20。

## CASIA OPENIR 条目下载量 TOP20

表 2 下载量 TOP20 的条目排行

序号	题名	第一作者	年份	下载量
1	Joint Extraction of Entities and Relations Based on a Novel Tagging Scheme	郑孙聪	2017	394
2	自动化所 2015 年度战略研讨会主报告	徐波	2015	188
3	A Integrated Vehicle Health Management Framework	张桂刚	2015	169
4	神经科学的回顾与前瞻	蒲慕明	2015	166
5	社交网站中用户评论行为预测	孔庆超	2016	148
6	《自动化天地》2015	陈昭	2016	131
7	Prognostics Health Management of Condition-Based Maintenance for Aircraft Engine Systems	吕鹭	2015	123
8	自动化所程序文件汇编	廉敬阳	2013	102
9	自动化所毕业生学术作品提交说明	张桂英	2017	84
10	《自动化天地》2014	陈昭	2016	68
11	紫冬讲师礼仪系列 1——第一印象重要性	高思宇	2015	67
12	Integrated longitudinal and lateral tire/road friction modeling and monitoring for vehicle motion control	Li, L	2006	67
13	Semantic expansion using word embedding clustering and convolutional neural network for improving short text classification	Wang, Peng	2016	58
14	研究所十三五规划部署情况汇报	杨鑫	2015	58
15	紫冬讲师-云计算及大数据技术 1——Google 的核心技术	郑楠	2015	52
16	Recent developments on welding image processing and features extraction	Li, Yuan	2016	51
17	以创意产业促进公共文化服务现代化	黄卫星	2015	49
18	Exploiting Argument Information to Improve Event Detection via Supervised Attention Mechanisms	Shulin, Liu	2017	46

19	Automatically Labeled Data Generation for Large Scale Event Extraction	陈玉博	2017	46
20	自动化所年鉴（2006-2013）	陈昭	2016	45

本期中，表 2 序号为 1、5、9、12、13、18 和 19 的共 7 篇论文新加入下载量的 TOP20。

（本期结束）

统计编辑： 科研支持部

张桂英

[guiying.zhang@ia.ac.cn](mailto:guiying.zhang@ia.ac.cn)

82544534