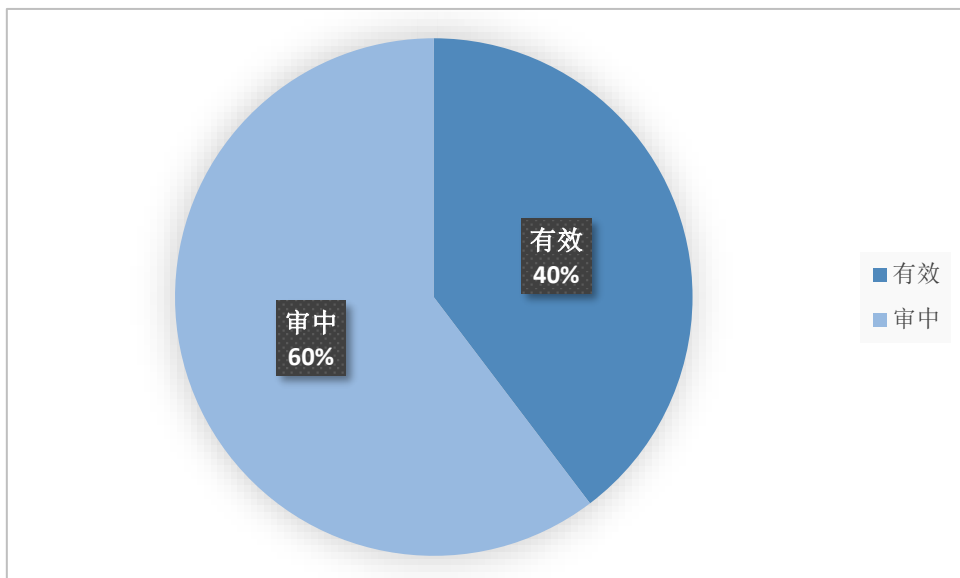
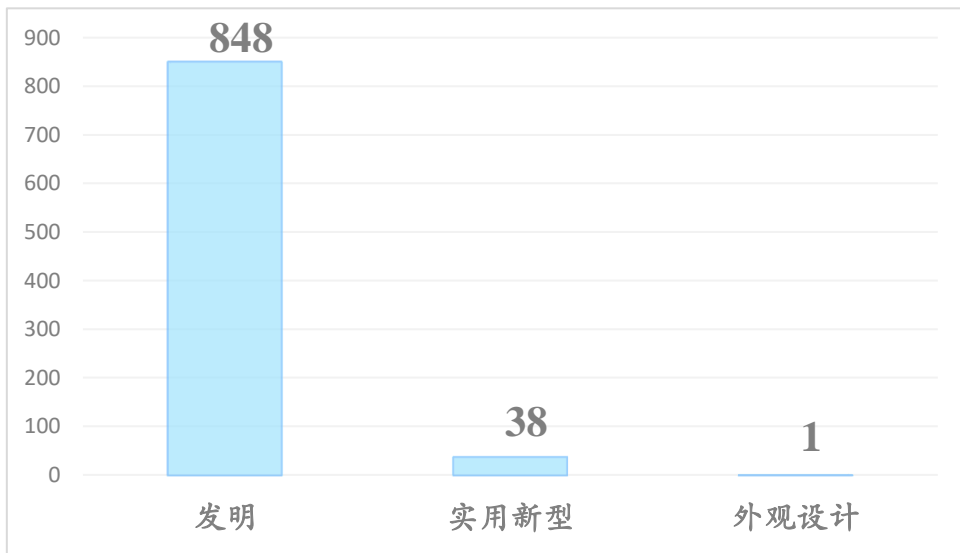


东南大学 2020 年第一季度专利信息统计报告

东南大学知识产权信息服务中心，挂靠在东南大学图书馆，与科研院协同合作，联合推出东南大学专利信息统计季报。本期通过检索申请（专利权）人中包含东南大学的专利，统计分析 2020 年 1-3 月间公开公告的专利信息，揭示东南大学 2020 年第一季度专利情况。

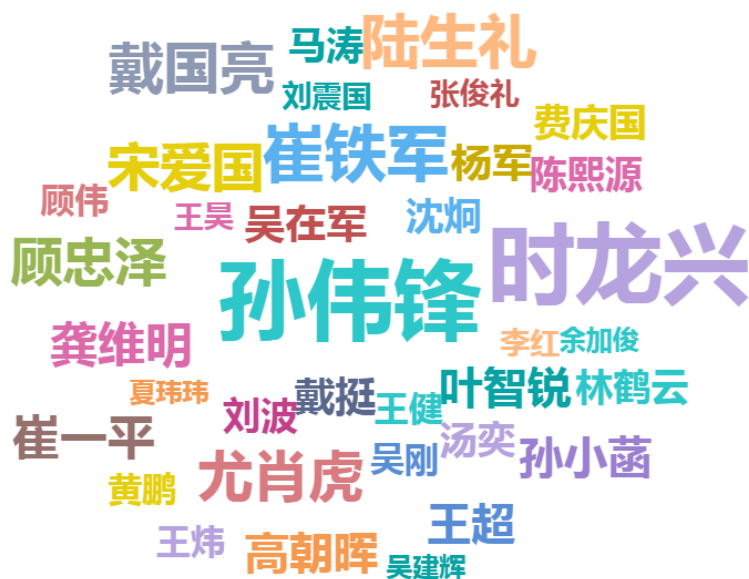
1 整体情况介绍

2020 年第一季度，以东南大学为专利权人的专利公开公告 887 件，其中，发明 848 件，实用新型 38 件，外观设计 1 件。887 件专利中有效专利 352 件，实质审查中专利 535 件。



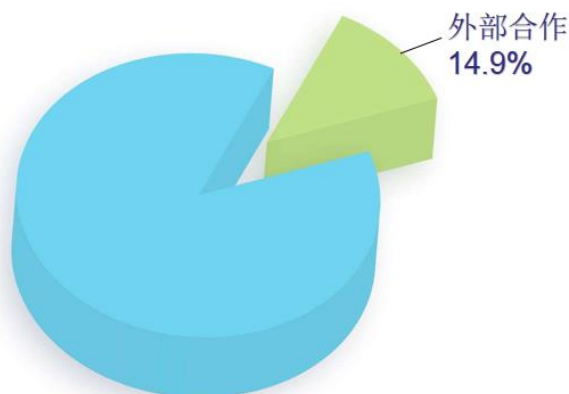
2 主要发明人

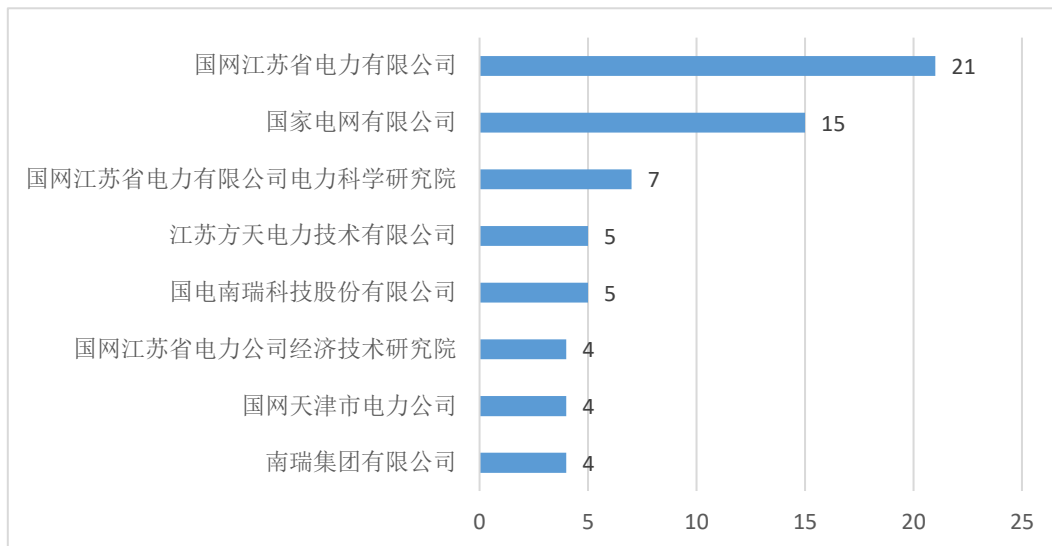
2020 年第一季度，东南大学公开专利主要发明人如图所示，专利数量大于 10 的学者分别为：电子学院时龙兴教授 21 件、孙伟锋教授 21 件，信息学院崔铁军教授 14 件，电子学院陆生礼教授 13 件，信息学院尤肖虎教授 12 件，土木学院戴国亮教授 12 件，生医学院顾忠泽教授 11 件，仪器科学学院宋爱国教授 11 件，电子学院崔一平教授 10 件，土木学院龚维明教授 10 件。



3 主要合作伙伴

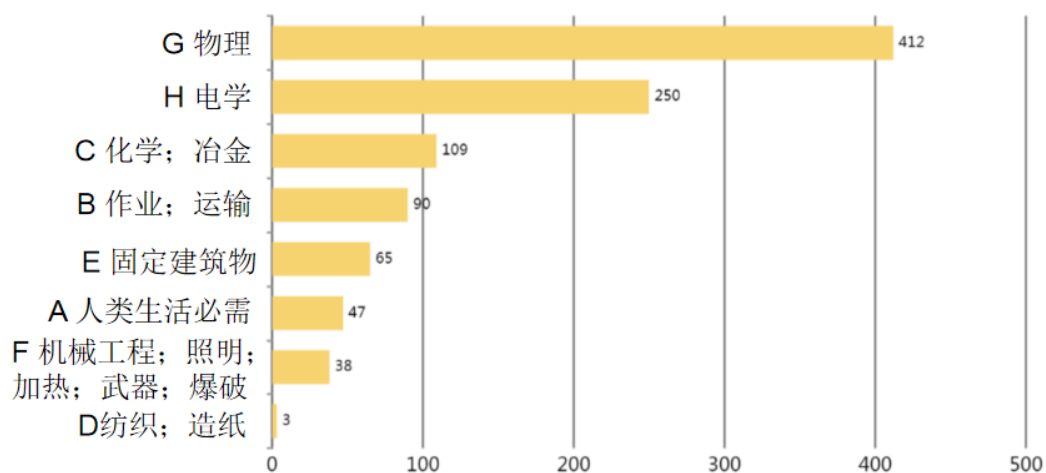
2020 年第一季度，东南大学公布公告专利中，有 132 件是东南大学与外单位合作申请，占全部专利数量的 14.9%。其中，合作较多的单位有：国网江苏省电力有限公司、国家电网有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、江苏方天电力技术有限公司等。





4 研究领域分布

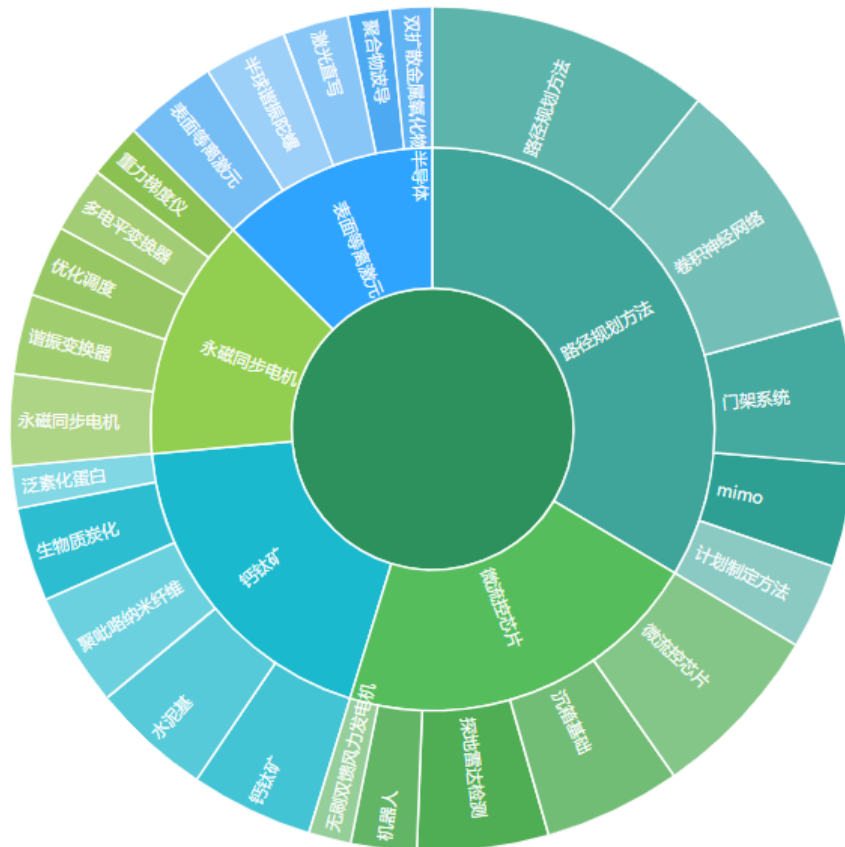
2020 年第一季度，东南大学公布公告专利主要集中在 IPC 分类中的 G 部、H 部、C 部和 B 部。其中，专利数量较多的组别集中在 G06 大类（计算；推算；计数），分别为：(1) G06K9 应用电子设备进行识别的方法或装置；(2) G06N3 基于生物学模型的计算机系统；(3) G06Q10 资源、 workflow、人员或项目管理。例如组织、规划、调度或分配时间、人员或机器资源；企业规划；组织模型。



G06K9/62 ·应用电子设备进行识别的方法或装置 [3] : 34	G06Q50/06 ·电力、天然气或水供应 [2012.01] : 23	G06K9/00 用于阅读或识别印刷或书写字符或者用于识别图形, 例如, 指纹的方法或装置 (用于图表阅读或者将诸如力或现状态的机械参量的图形转换为电信号的方法或装置入G06K11/00; 语音识别入G10L15/00) [1, 7] ...	G06N3/08 ·学习方法 [7] : 20	H04L29/06 ·以协议为特征的 [5] : 10	H02M3/335 ····仅用半导体器件的 [2] : 10
G06N3/04 ·体系结构, 例如, 互连拓扑 [7] : 26	G06Q10/04 ·预测或优化, 例如线性规划、“旅行商问题”或“下料问题” [2012.01] : 19	G06F30/13 : 9	G05B13/04 ·包括使用模型或模拟器的 [3] : 9	G07B15/06 ·对车辆、车主的道路收费或拥挤收费 ...	H02J3/00 交流干线或交流配电网络的电路装置 : 8
G06Q10/06 ·资源、工作流、人员或项目管理, 例如组织、规划、调度或分配时间、人员或机器资源; 企业规划; 组织模型 [2012.01] : 24	G08G1/01 ·检测要统计或要控制的交通运动 (G08G1/07至G08G1/14优先; 道路收费收费或对车...	G06T5/00 图像的增强或复原 [6, 2006.01] : 8	G01N3/08 ·施加稳定的张力或压力 (G01N3/...)	H04L29/08 ·传输控制规程, 例如数据链...	H01Q1/50 ·天线与接地开关、引入装置或避雷器 ...
G06F30/20 : 24	G06F30/23 : 11	G06F17/18 ·用于换算统计数据的 [6] : 8	G01N3/08 ·施加稳定的张力或压力 (G01N3/...)	H02J3/24 ·在网络中防止或减少功率振荡...	B82Y40/00 纳米结构的制造或处理 [2011.01] : 7
					B82Y30/00 用于材料和表面科学的纳米技术, 例如...

5 主要研究主题

通过聚类分析, 2020 年第一季度, 东南大学公布公告专利研究主题主要包括: 路径规划方法、微流控芯片、钙钛矿、永磁同步电机和表面等离子激元。



东南大学知识产权信息服务中心平台，成立于 2018 年 10 月，设在东南大学图书馆，依托东南大学图书馆丰富的文献资源及多年来服务于科学研究、科技创新领域的经验，面向校内外读者提供知识产权培训、知识产权咨询、专利分析报告和专利资源导航等服务支持。如有相关业务需求请联系我们。

电话：025-83792888-807

邮箱：506240186@qq.com

发布单位：东南大学图书馆、东南大学科研院

文稿：胡曦玮、申艺苑、唐淑颖

