

天津大学

本科生毕业设计（论文）指导教师评阅书

管理与经济学部 学院 信息管理与信息系统 专业 2019 年级 学生 蒋世华

毕业设计（论文）题目	美国科学研究系统建模及合作模式挖掘		
课题来源	A.国家级 <input checked="" type="checkbox"/> B.省部级 <input type="checkbox"/> C.横向 <input type="checkbox"/> D.其他 <input type="checkbox"/>		
课题类型	A.设计类 <input type="checkbox"/> B.论文类 <input type="checkbox"/> C.软件类 <input checked="" type="checkbox"/>		
指导教师姓名	王文俊	职 称	教授
开题报告成绩（百分制）	90	设计（论文）成绩（百分制）	90
<p>该论文对科学研究评价标准和构建知识图谱的相关问题进行了深入探讨。作者通过收集美国国立卫生研究院数据与美国国家自然科学基金会数据来构建美国学术研究网络，并在 SMW 平台上创建了四个本体的属性、分类、模版、表单，并将数据导入 SMW 平台进行可视化展示。文章还指出了构建知识图谱面临的主要问题和挑战以及网络分析的结果，论文提供了新的思考方向和解决方案，但还有进一步完善的空间。例如：1.在介绍构建美国学术研究系统网络的过程中，可以详细说明如何处理不同数据源的问题，提出实体链接和消歧的具体方法。2.对于面向美国科研体系建模问题的解决思路也可以进一步详细阐述。3.文章提到的统计指标分析结果应进一步联系实际应用。</p>			
<p>指导教师（签字）：</p>			
<p>年 月 日</p>			