

北京邮电大学本科毕业设计（论文）成绩评定表

学 生 姓 名	马嘉骥		所 在 学 院	计算机学院（国家示范性软件学院）	
学 号	2018211149	专 业	计算机科学与技术	班 级	2018211303
论 文 题 目	（中文）基于漏洞知识图谱的可视化系统的设计与实现 （英文）Design and Implementation of Visualization System Based on Vulnerability Knowledge Graph				
指导教师 姓 名	方维	指导教 师职称	副教授	指导教师 单 位	计算机学院（国家示范性 软件学院）
中期检查 小组评分	（满 分 25 分）：23 中 期 检 查 小 组 组 长 签 字：方维 检 查 日 期：2022.4.12				
指 导 教 师 评 分	评价内容 (BY:毕业要求)	具 体 要 求		分 值	评 分
					指 导 教 师 复 议
	调研论证 (BY4、5)	能独立查阅文献和从事相关调研；能正确翻译外文资料；有收集、加工各种信息及获取新知识的能力和自学能力。		5	5
	方案设计 (BY3、4、5、11)	能独立提出符合选题的可行性研究方案、实验方案、设计方案，独立进行实验（如安装、调试、操作）和研究方案论证；能够使用相关领域工具或平台完成系统或模块的设计和开发；在设计环节中，能够应用工程化思想，合理评估系统成本，并考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素；理解和评价工程实践对环境、社会可持续发展的影响。		5	4
	能力水平 (BY4、5)	能综合运用所学知识和技能去分析与解决毕业设计（论文）过程中遇到的实际问题；能正确处理实验数据；能对课题进行理论分析，得出有价值的结论。		5	4
	学习态度 (BY10、11)	认真、勤奋、努力、诚实、严格遵守纪律，按期饱满完成规定的任务。		3	3
	设计（论文）水平 (BY3、4、11)	文题相符、综述简练完整，有见解；立论正确，论述充分，结论严谨合理；实验正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符合工程管理规范；设计（论文）有理论价值和应用价值。		5	5
	文本规范 (BY10)	装订顺序正确，字体字号等与基本规范相符，符号统一，编号齐全，图表完备、整洁、正确。		2	2
	指导教师评分合计（满分 25 分）：23 评语： 论文设计实现了漏洞知识图谱的构建及可视化，选题具有实际意义。 论文在分析了系统功能需求和性能需求的基础上，基于规则构建了漏洞知识图谱，设计了系统的物理架构、软件体系架构和前后端消息传递机制。详细设计了系统主要功能的序列图，使用 Flask 和 Neo4j 等技术完成了的系统编码实现。最后通过前端展示，验证了漏洞采集、漏洞知识图谱构建和知识图谱可视化等功能。 该同学毕业设计工作态度认真、勤奋，工作量饱满。论文结构清晰、叙述流畅、内容充实。				
	指导教师签字：方维 日期：2022 年 5 月 20 日				
复 议	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 复议评分合计： 复议人签字： 复议日期： 复议有权限修改指导教师评分，选择复议后指导教师评分将由复议评分替换				

本科生毕业设计（论文）答辩成绩评定标准				
答辩小组成绩评定	评价内容 (BY:毕业要求)	具体要求	分值	评分
	选题 (BY4)	符合专业培养目标,符合社会实际、结合工程实际,难易适度,体现新颖性、综合性。	5	4
	设计(论文)质量水平 (BY3、4、5、11)	全面完成任务书中规定的各项要求,文题相符,工作量饱满,写作规范,达到综合训练的要求,有理论价值和应用价值。能够使用相关领域工具或平台完成系统或模块的设计和开发;在设计环节中,能够应用工程化的思想,合理评估系统成本,并考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素;理解和评价工程实践对环境、社会可持续发展的影响。	20	19
	答辩准备 (BY10)	准备充分;有简洁、清晰、美观的演示文稿;准时到场。	5	5
	内容陈述 (BY3、4、5、10)	语言表达简洁、流利、清楚、准确,思路清晰,重点突出,逻辑性强,概念清楚,论点正确;实验方法科学,分析归纳合理;结论严谨;表现出对毕业设计(论文)内容掌握透彻。	15	14
	回答问题 (BY3、10)	回答问题准确、有深度、有理论根据、基本概念清晰。	5	5
	答辩小组评分合计(满分 50 分)		47	
	意见: 论文设计实现漏洞知识图谱可视化系统,选题符合专业培养要求。 论文通过采集 NVD、CVE 等几大信息漏洞数据源,构建了基于规则的漏洞知识图谱,按照软件工程设计思想,阐述了系统的需求分析、概要设计、详细设计、编码实现,通过系统的功能和性能测试,证明了设计实现方案的正确性。 论文写作规范、文字流畅、论述正确。答辩准备充分,陈述清楚,回答问题正确。经答辩委员会讨论,一致同意该生通过答辩			
	答辩小组组长签字: 方雅 2022 年 5 月 28 日			
	答辩小组成员: 张艳梅, 董海, 徐世			
学院意见	最终成绩: 百分制 93; 五分制 优 院长签章: 学院盖章: 年 月 日			
备注				

注: 1. 毕业设计(论文)成绩由中期检查评分(满分 25 分)、指导教师评分/复议评分(满分 25 分)和答辩小组评分(满分 50 分)相加,得出百分制成绩,再按 100-90 分为“优”、89-80 分为“良”、79-70 分为“中”、69-60 分为“及格”、60 分以下为“不及格”的标准折合成五级分制成绩;

2. 此表原件一式三份,一份存入学生档案,一份装订到毕业论文中,一份交教务处存入档案馆。