**北 京 邮 电 大 学**

**本科毕业设计（论文）答辩决议书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 计算机学院 | | | 专业 | | 计算机科学与技术 | | 班级 | | 2013211305 |
| 学生姓名 | 彭聪 | | | 学号 | | 2013211289 | | 班内序号 | | 08 |
| 毕业设计  （论文）题目 | （中文）面向安全的SDN架构的研究与设计 | | | | | | | 百分制成绩 | |  |
| （英文）Research and Design of Security Architecture for SDN | | | | | | | 五级分制成绩 | |  |
| 指导教师姓名 | 孙岩 | 所在单位 | | | | 物联网技术中心 | | 职称 | | 教授 |
| 指导教师评语：（主要包含选题背景、意义；设计（论文）质量；设计（论文）成果、价值、创见性；论文撰写水平、文本规范程度；学生能力体现、工作量、工作态度；不足和希望等方面）  本论文以SDN安全为背景，在对当前SDN安全问题和安全架构研究的基础上，首先设计了一种面向应用的SDN安全架构，该架构具有对应用进行访问控制的安全功能；然后对面向应用的SDN安全架构中的应用访问控制系统进行模块设计，同时还设计了一种基于属性的应用访问控制决策算法；最后，实现了应用访问控制系统和应用访问控制决策算法。  论文选题具有理论研究和实用价值，并且符合专业培养目标。该生工作认真，工作量饱满，反映该生专业基础知识掌握扎实，思路清晰，具有较强的科研能力和系统开发能力。论文格式规范，结构清晰，文字通顺，图表合理，符合本科毕设论文格式要求。 | | | | | | | | | | |
| 指导教师评分(满分40分) |  | | 签字 | |  | | 日期 | | 年 月 日 | |
| 答辩小组评语：（主要包含选题背景、意义；设计（论文）质量；设计（论文）成果、价值、创见性；论文撰写水平、文本规范程度；答辩准备、陈述、回答问题情况；不足和希望等方面）  论文在对SDN安全相关背景资料研究的基础上，设计了一种面向应用的SDN安全架构，增强了北向接口的安全性。以设计的安全架构为基础，对架构中的应用访问控制系统进行具体设计和实现。同时还设计了一种基于属性的应用访问控制决策算法，并在应用访问控制系统中实现了该算法。  论文选题具有较好的理论研究与应用价值。架构设计与实现合理，达到设计要求，工作量较大。但在基于属性的访问控制策略创建的实现部分稍显简单。论文格式规范，结构清晰，文字通顺，图表合理，系统测试数据准确。  答辩准备充分，陈述条理清晰，回答问题正确，反映该生专业基础知识掌握扎实，具有较强的软件工程实践能力。已达到本科毕业设计要求的水平。  答辩小组评分： 组长职称： 签字：  (满分60分) 成员职称： 签字：  成员职称： 签字：  成员职称： 签字：  成员职称： 签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | |

注：毕业设计（论文）成绩由指导教师评分（满分40分）和答辩小组评分（满分60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。