

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
<p>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）</p> <p>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。</p> <p>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。</p>					
指导教师评分 (满分 40 分)		签字		日期	年 月 日
<p>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）</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>					
答辩小组评分： (满分 60 分)	组长职称：	签字：	成员职称：	签字：	
	成员职称：	签字：	成员职称：	签字：	
	成员职称：	签字：	成员职称：	签字：	
	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。