**邓平、汪晓宁、唐小虎、郭伟、代彬、梁宏斌**

**指导的硕士研究生开题报告**

开题时间：2019年3月25日(星期一)下午2:00

开题地点：西南交通大学犀浦校区X9428#

专家组成员：邓平、汪晓宁、唐小虎、郭伟、梁宏斌

姓名：谢少杰

专业：信息与通信工程

题目：基于单次/二次散射路径识别的NLOS环境定位技术研究

指导教师：邓平

姓名：李振

专业：信息与通信工程

题目：基于散射体识别与定位的移动终端定位技术研究

指导教师：邓平

姓名：谢雪

专业：信息与通信工程

题目：基于散射体识别信息的最优化定位算法研究

指导教师：邓平

姓名：赵华凌

专业： 信息与通信工程

题目：基于LOS/NLOS传播路径识别的无线定位技术研究

指导教师：邓平

姓名：刘晓宇

专业：信息与通信工程

题目：基于RSSI的Wi-Fi室内定位算法研究

指导教师：邓平

姓名：李元琪

专业：电子与通信工程

题目：蜂窝网络位置指纹定位系统设计

指导教师：邓平

姓名：冯文沛

专业： 电子与通信工程

题目：跳频信号直接定位技术研究

指导教师：邓平

姓名：胡华阳

专业：电子与通信工程

题目：基于SSOA/AOA的蜂窝网移动台定位技术研究

指导教师：邓平

姓名：郑悦

专业：信息安全

题目：区块链身份管理认证技术及其应用研究

指导教师：唐小虎

姓名：罗依莉

专业：信息安全

题目：数据共享技术在区块链领域的应用研究

指导教师：唐小虎

姓名：李一鑫

学号：2017200577

题目：区块链的共识机制研究

指导教师：唐小虎

姓名：邓春华

专业：密码学

题目：基于零知识协议的Range Proof技术及其应用研究

指导教师：唐小虎

姓名：王芷芸

专业：信息与通信工程

题目：基于对抗深度学习的交通流量预警研究

指导教师：唐小虎

姓名：唐强

专业：信息与通信工程

题目：基于手机信令数据的轨迹预测研究

指导教师：唐小虎

姓名：罗梦焓

专业：信息与通信工程

题目：基于深度学习的毫米波波束赋形算法研究

指导教师：唐小虎

姓名：谭博夫

专业：电子与通信工程

题目：基于深度学习的PAPR降低方法研究

指导教师：唐小虎

姓名：毛传亚

专业：电子与通信工程

题目：基于压缩感知的跳频信号参数时频估计算法研究

指导教师：汪晓宁

姓名：王春剑

专业：电子与通信工程

题目：802.11ax协议MAC层接入技术研究

指导教师：汪晓宁

姓名：黄婷

专业：信息与通信工程

题目：基于深度学习的合成语音检测

指导教师：郭伟

姓名：涂小杰

专业：信息与通信工程

题目：基于深度神经网络的自然语音与合成语音的检测方法研究

指导教师：郭伟

姓名：陈智隆

专业：电子与通信工程 人工免疫系统的图像隐写技术

指导教师：郭伟

姓名：鄢鹏

专业：电子与通信工程

题目：基于STC编码和邻域像素特征的视频信息隐藏研究

指导教师：郭伟

姓名：余佳懋

专业：计算机科学与技术

题目：基于瑞利衰落广播信道的安全极化码的研究

指导教师：代彬

姓名：廖月敏

专业：信息与通信工程

题目：基于瑞利衰落双向窃听信道的安全极化码的研究

指导教师：代彬

姓名：张昊楠

专业：电子与通信工程

题目：动作控制和反馈对带状态的窃听信道模型安全容量的影响

指导教师：代彬

姓名：魏晨旭

专业：电子与通信工程

题目：带反馈、机密消息和信道状态信息的广播信道模型安全容量的研究

指导教师：代彬

姓名：张骁辉

专业：信息与通信工程

题目：基于强化学习的车联网资源优化管理研究

指导教师：梁宏斌