

郑州大学毕业设计（论文）

题目： 移动端实时聊天系统的设计与实现

指导教师： 郑志蕴 职称： 教授

指导教师： 王 磊 职称： 高级工程师

学生姓名： 任玉琢 学号： 20122480227

专 业： 软件工程

院（系）： 信息工程学院

完成时间： 2016 年 5 月 28 日

2016 年 5 月 28 日