

# 王 欣

## 个人信息

	性 别:	女	出生年月:	1989 年 3 月
	民 族:	汉族	籍 贯:	天津市河北区
	政治面貌:	中共党员	学 历:	硕士
	手 机:	(+86)188-0102-5570	邮 箱:	wxin_bupt@163.com
	联系地址:	北京市海淀区西土城路 10 号北京邮电大学 29 舍 1103 室, 100876		

## 教育背景

2011.09-2014.03	北京邮电大学	信息与通信工程学院	信号与信息处理专业	硕士
	✧ 荣获一等奖学金累计 3 次 (10%)			
2007.09-2011.07	大连理工大学 (985 院校)	创新实验学院	电子信息工程专业	本科
	✧ 成绩排名 <b>1/57</b> , 获大连理工大学研究生 <b>保送</b> 资格			
	✧ 荣获校学习一等奖学金累计 3 次 (5%)、校优秀毕业生、校军训优秀个人称号、高教社杯全国大学生数学建模竞赛辽宁省一等奖、大连理工大学第十七届数学建模竞赛二等奖			

## 个人技能

英语技能:	CET-6 熟练阅读英文文献, 良好的听说能力
计算机技能:	通过全国计算机等级考试二级 C
专业技能	<ul style="list-style-type: none"><li>✧ 熟练掌握 C/C++、GUI 编程, 具备良好的 QT、MFC 界面开发能力;</li><li>✧ 熟悉 Linux 环境 Shell 编程、TCP/IP 协议及网络编程技术和 MySQL 数据库;</li><li>✧ 了解 Hadoop 分布式系统架构;</li><li>✧ 具备扎实的通信专业的基础理论知识, 熟悉 LTE 核心网相关知识;</li><li>✧ 熟悉多媒体信息处理技术, 了解图像和音频基本处理算法, 熟练使用 Matlab 辅助算法研究。</li></ul>

## 项目经历

2012.6-2013.12	话音质量客观评价系统研制	软件开发负责人	航天集团测通所
	<ul style="list-style-type: none"><li>✧ 研究一种考虑网络损伤的话音质量客观评价算法;</li><li>✧ 设计并实现失真话音源发生器, 使用 MFC 完成电路噪声、削波、滤波和单频噪音的模拟显示;</li><li>✧ 使用 MySQL 构建原始与失真话音数据库;</li><li>✧ 开发基于 Win32 平台的客观评价系统, 使用 QT 完成五大模块设计, 即标准测试源、任意源评测、标准源评测、系统自检、系统参数设置。</li></ul> <b>收获:</b> C++、MFC 和 QT 界面开发、MySQL 数据库、TCP/IP 通信协议、WinPcap 网络抓包、多线程编程		
2011.11-2012.6	多媒体处理实验系统	软件开发负责人	校级科研项目
	<ul style="list-style-type: none"><li>✧ 编写音频处理算法, 包括音频文件的读写、音频文件录制与播放、频谱分析、特征参数提取、编解码、变调处理、谱减法去噪等;</li><li>✧ 音频处理实验系统软件整体设计与实现。</li></ul> <b>收获:</b> C++、MFC 界面开发、多线程编程		
2009.9-2010.7	智能家居系统的嵌入式解决方案	组长	校级创新性实验计划
	<ul style="list-style-type: none"><li>✧ 项目整体规划、进度安排和成员任务分配;</li><li>✧ 完成单片机对 nRF24L01 无线收发控制和各模块间交互的协议设计, 使用 IAR 实现开发调试;</li><li>✧ 完成温度传感器 DS18B20 硬件电路设计和驱动程序编写, 使用 Protel 实现图形绘制;</li><li>✧ 参与系统联调, 编写各类文档, 如开题和结项报告。</li></ul> <b>收获:</b> 硬件 C 编程、IAR 调试、Protel 电路设计		

## 实习经历

2013.7-2013.10	中国科学院软件研究所总体部先导组	软件开发实习生
	<ul style="list-style-type: none"><li>✧ 在 Hadoop 集群上运行 Purdue MapReduce Benchmarks 上 13 个实例程序, 并分析其相应功能;</li><li>✧ 可视化软件开发, 包括设置输入、输入与应用绑定、上传输入至 hdfs、修改运行设置、多应用同步运行、应用运行进度显示、输出预览、添加删除应用等功能。</li></ul> <b>收获:</b> Hadoop、C++、QT、Linux Shell	

社会活动

2011.9-2012.9	北京邮电大学	多媒体实验室	科研秘书
	✧ 经费申报、资料整理、通知下达等工作 ✧ 组织实验室内部活动，主持实验室年会活动		
2012.3-2012.7	北京邮电大学	多媒体实验课	助教
	✧ 设计音频相关的八个实验、完成撰写报告及实验指导任务（专题课程形式）		
2008.9-2009.7	大连理工大学	创新实验学院学生会	生活部部长
	✧ 负责院内卫生检查和公告栏的设计与管理 ✧ 组织及主持学院 3.15 知识竞赛活动		

爱好特长

本人兴趣爱好广泛，在文艺和体育活动方面均有所涉猎。爱好唱歌，获得身边老师和同学们的一致好评。大二时辅修钢琴课，有几首拿手曲目。与此同时，我还对主持有着浓厚的兴趣，曾主持我院 3.15 知识问答比赛和实验室年会，积累了很多临场经验。在体育活动方面，热爱羽毛球、乒乓球、网球等运动，并在长跑项目上有特长。

自我评价

我乐观开朗，有进取心渴望接受新事物，善于与人沟通，曾担任院系生活部部长和实验室科研秘书职务，具备一定的组织管理经验。在学习专业课程的同时，积极参加科技创新实践活动：参加学校机电实践班，三年中完成多项实践任务；参加大学生创新性实验计划，并在项目中担任组长职位；多次参加数学建模比赛并取得了优异的成绩。最终以专业第一的成绩保送北京邮电大学攻读硕士研究生。研究生阶段的项目训练培养了我认真严谨的态度和分析解决问题的能力，能够更加自信的面对未来的挑战。