

王财勇 | 个人简历



福建省厦门市思明区厦大学生公寓 - 361005

☎ (+86) 158 80278326 • ✉ xjwcy138@sina.cn • 🌐 xiamenwcy

男, 1990.11.03, 籍贯: 山西省介休市

求职意向

应聘职位: 研发工程师

工作地点: 广州, 深圳, 西安

意向行业: 计算机, 互联网, 银行软件开发中心, 通信

2016 年 6 月毕业

教育背景

厦门大学

硕士

计算数学

2013—至今

研究方向: 计算机辅助几何设计与计算机图形学

新疆大学

本科

数学与应用数学

2009—2013

GPA: 3.85/5

在校情况

厦门大学

2013.09—至今

- 担任班长一职, 组织大家开展各项活动
- 参加广东移动厦大领先之星俱乐部
- 2014 年 7 月初带队赴福建省漳州市东山岛开展暑期实践活动
- 2014 年 7 月 21 日至 25 日, 赴合肥参加中国科技大学《计算机图形学》暑期课程
- 2014 年 12 月 3 日至 6 日, 赴深圳参加 Siggraph Asia 2014 会议

实习经历

招商银行乌鲁木齐分行实习

2013.07.01—2013.08.15

2013 年暑假, 我在招行乌鲁木齐分行友好北支行实习, 负责银行社保卡业务的办理。任职期间, 负责接待社保办理个人和单位, 同时与社保局接洽, 确保及时地为客户办理社保卡。工作之余, 我还按时做工作总结, 并提交主管领导, 赢得了领导的好评。实习快结束时, 我总结了前面工作的经验, 为支行的社保业务设计了一套全新的工作流程, 大大提升了工作的效率, 并最终被评为优秀实习生。

项目经历

福建省数学建模与高性能科学计算重点实验室.....

张量积 B 样条曲面的自适应节点设置

项目负责人

2014.09—2015.04

- 关键技术: 三维网格的读入读出、最优化问题的 L-BFGS 方法求解、查询点的近似最近邻、最小二乘问题的求解
- 编程语言: Visual C++, Microsoft Visual Studio 2008
- 编程所用 C++ 库: Openmesh、Cgal、Graphite、ANN、Eigen、libQGLViewer
- 该项目使用 Qt4 编写 GUI 界面, 依赖 OpenGL 完成了三维网格的绘制和可视化操作
- 该项技术基于曲面的曲率等几何信息来自适应地设置节点线, 从而可以更精确地拟合曲面
- 项目主页: github.com/xiamenwcy/b-spline-knots-setting
- 该项目是本人研究生以来的第一个项目, 在老师的带领下, 完成了项目的理论推导和 C++ 实现, 并最后撰写成论文。

其它经历

其他课程项目、研究

2013.03—2015.1

- 使用 QT4 完成 txt 文本基本功能的实现
- 学习 Git 操作, 开始用 Github 托管代码 github.com/xiamenwcy
- 学习智能优化理论, 使用 MATLAB 优化工具箱解决一些实际问题
- 使用 Latex 编写个人简历
- 阅读经典著作《Effective C++》、《Effective STL》
- 创建个人博客 blog.csdn.net/xiamentingtao, 同时开始关注开源项目和最新科技
- 学习 Linux C/C++,
- 学习 R 软件, 并用 R 软件进行数学建模与数据处理

荣誉奖励

2009.09-2013.06: 连续四年获新疆大学基地班奖学金 (每年奖励综合测评排名前 1%)

2011.9: 国家奖学金

2011.11: 全国大学生数学建模竞赛新疆赛区甲组三等奖

2012.12: 全国大学生数学建模竞赛新疆赛区甲组二等奖

2013.09: 以班级第一的成绩保送厦门大学数学科学学院

2014.12: 厦门大学优秀学生干部

专业技能

开发

语言: C/C++(熟练), Qt(熟练), R(一般), MATLAB(熟练), SQL(熟练)

开发环境: Microsoft Visual Studio 2008, Qt Creator, R studio, SQL Server 2008

工具

办公: Microsoft Office, L^AT_EX

操作系统: Windows

证书

英语: CET6(483)

计算机: 计算机二级证书

开车: 驾照 C 本

证券: 证券从业资格证书

个人信息

兴趣爱好:

- 计算机, 漫游互联网, 写博客, 接触各种电子产品
- 羽毛球, 爬山, 骑自行车, 台球
- 喜欢抗战片、纪录片、历史片, 旅游

自我评价:

- 踏实, 努力, 有上进心, 有责任心。
- 沉稳、有耐心、意志坚定、心思缜密、做事周全。
- 乐于分享, 喜欢 Team Work。
- 自学能力强, 勤于知识的梳理与总结。