

马 微 (+86)15829372412

陕西省西安市电子二路东段 18 号西安石油大学计算机学院(710065)



个人信息

性别: 男 籍贯: 陕西三原 出生年月: 1988 年 05 月
民族: 汉 政治面貌: 中共党员 电子邮箱: xyz1357@qq.com

教育背景

学历: 硕士研究生	西安石油大学	2011.09-2014.06
专业: 计算机技术	排名: 1/4	GPA: 3.50/4
学历: 本科	西北大学	2007.08-2011.07
专业: 资源勘查工程	排名: 14/78	GPA: 3.15/4
专业: 计算机应用软件	排名: 1/22	GPA: 3.13/4

IT&英语技能

(1) 计算机: C 语言(NCRE 二级 C 语言), Matlab 语言, SQL Server(NCRE 四级数据库)
(2) 英语: 阅读专业英文文献良好(CET4) (3) 其它: CorelDraw 绘图

项目研究

(1) 智能计算中特征数据的混合降维研究(个人)	2013.08
描述: 混合 GRA 和 PCA 技术对数据样本的特征参数进行降维处理, 以期提高人工神经网络的计算效率及其精度。	
(2) 基于图像处理与神经网络的识别问题研究(个人)	2013.05-2013.07
描述: 应用图像处理提取岩石薄片图像的特征参数, 基于提取的特征参数进行人工神经网络的岩石组构分类识别研究。	
(3) 人工神经网络的数值预测研究(个人)	2013.01-2013.07
描述: 收集真实的油田注水统计数据, 分别应用 FNN 和 ANFIS 预测注水的有效周期。	
(4) 数字岩心重构(导师项目, 硕士毕设方向)	2012.12-2014.05
描述: 基于岩石薄片图像, 应用多点地质统计学方法进行岩石三维重构。	
责任: 薄片图像的采集及预处理, 三维重构的算法实现。	
(5) 基于 JSP 的物流管理信息系统设计与实现(本科毕设)	2011.03-2011.06
描述: 应用 JSP 设计 B/S 架构下的简易物流管理信息系统。	
责任: 前台网页设计, 后台数据库实现。	

奖学金&竞赛

(1) 西安石油大学研究生学业奖学金	校一等×2 次	2013.03, 2011.09
(2) 西北大学优秀学生称号(一等奖学金)	校一等×2 次	2010.12, 2009.12
(3) 西北大学计算机竞赛	校三等奖×2 次	2010.12, 2008.12
(4) 第二届全国大学生数学竞赛陕西赛区	省三等奖	2010.11
(5) 西北大学数学建模竞赛	校二等奖×2 次	2010.09, 2009.09
(6) 西北大学首届管理决策模拟大赛	校团体亚军	2010.05
(7) 全国大学生数学建模竞赛	省二等奖	2009.12
(8) 陕西省高校第七次大学生高等数学竞赛	省三等奖	2008.10

个人爱好

热爱体育运动(足球, 网球); 热衷于参加课外学术竞赛活动