



现在位置:[首页](#) > > [主页栏目](#) > > [教师简介](#)

## 软件工程教研室——韦美雁简介

发布时间：2012-08-29

### 个人简介：

韦美雁，女，1974年10月出生，湖南永州人，硕士，副教授。1997年6月毕业于中央民族大学计算数学与应用软件专业，2007年获中南大学计算机应用技术专业硕士学位。自工作以来担任过班主任、女生指导员、女工委员等工作，曾荣获校优秀班主任、校工会工作积极分子、校工会优秀组织者等称号，受学校嘉奖一次。

### 教学情况：

曾经任教课程：计算机引论、高级语言程序设计、数据库原理、软件工程、现代教育技术、Flash动画制作、高等数学、离散数学、线性代数等课程。

### 科研情况：

- [1] 韦美雁.基于规则格网的等高线光滑算法研究.现代计算机, 2007(4)
- [2] 韦美雁.基于规则格网的等值线的生成研究.湖南科技学院学报,2007(4)
- [3] 韦美雁. Matlab与VC的接口设计.湖南科技学院学报,2006(5)
- [4] 韦美雁.基于遗传算法的Var计算.沿海企业与科技,2007(2)
- [5] 韦美雁.AHP法在新型农村合作医疗制度社会效益评估中的应用.卫生软科学,2007(6)
- [6] 韦美雁.赛程安排的数学模型.宜春学院学报 2007.2
- [7] 韦美雁.基于实例的层次分析法与集对分析法排序之比较.邵阳学院学报,2006(9)
- [8] 韦美雁.一种AHP中群体决策逆判问题的新方法.湖南工业大学学报, 2008(1)
- [9] 韦美雁.第二个重要极限的一个推广. 2008(12)
- [10] 韦美雁. 基于数学实验的计算机专业高等数学教学.湖南科技学院学报,2011, 32(8):52-53
- [10] 韦美雁.基于多目标的TSP模型在物流配送中的应用. 湖南科技学院学报,2012,33(8):35-38

### 主持或参与的教改科研项目

- [1] 主持 GIS中基于格网的等值线生成的算法研究 (2005-2007年永科发(2005)20号, )
- [2] 主持 MALAB与高级语言接口研究 (2003-2005年湖南科技学院, )
- [3] 主持 基于GIS的不发达地区物流配送研究 (2008-2011 永州市)
- [4] 主持 计算机专业数学基础课程教学改革的研究与实践 (2008-2011 湖南科技学院)
- [5] 参与 不确定性系统中层次分析法 (AHP) 标度的研究 (2003-2005年湖南省教育厅编号03C354) 。
- [6] 参与 不完备模糊目标系统中规则提取的研究及应用 (湖南省教育厅2006-2008年)
- [7] 参与 湖南省自然科学基金项目“复杂信息系统中最优规则获取研究” (项目批准号: 09JJ6099)