

温州大学数理学院  
浙江温州, 325035  
Email: zhouli@wzu.edu.cn

## 周丽 (硕士, 讲师)



### 教育背景

- 1999年9月 - 2002年6月 硕士研究生, 郑州大学水利与环境学院, 工学硕士
- 1995年9月 - 1999年6月 本科, 郑州工业大学水利与环境学院, 工学学位

### 经历

#### 工作经历

- 2019年9月 - 至今 讲师, 温州大学数理学院
- 2005年10月 - 2008年12月 讲师, 温州大学数学与信息科学学院
- 2002年7月 - 2005年9月 助教, 温州大学数学与信息科学学院

#### 学术交流经历

#### 教学经历

- 2002年7月 - 至今 讲授课程

- 统计软件
- 高等数学
- 统计调查初步
- 经济预测与决策
- 市场调查与统计
- 抽样调查
- 社会调查与实践
- 数据分析
- 统计建模
- 计算机辅助设计

---

## 研究方向

- 1 水资源管理
- 2 智能算法
- 3 统计应用与管理

---

## 荣誉和奖励

2011 年度温州大学创先争优“教书育人模范”

---

## 主持和参与项目

### 教学项目

- 2010 年 6 月 抽样调查教学改革研究与实践，温州大学教学改革研究项目  
-2012 年 5 月 主持
- 2017 年 9 月 统计软件 R 在《抽样调查》教学中的应用，温州大学教学改革研究项目  
-2019 年 8 月 主持

### 学术项目

- 2019 年 7 月 基于支持向量机的浙江省水资源承载力状态评价  
-2020 年 6 月 (19TJZZ16), 浙江省统计研究课题  
主持
- 2019 年 7 月 基于神经网络的浙江省水资源承载力状态评价研究  
-2021 年 6 月 (S20190006), 温州市基础性科研项目立项  
主持
- 2014 年 1 月 可持续发展视角下的浙江省水资源承载力研究(2014C35079)  
-2015 年 12 月 , 浙江省科学技术厅软科学研究计划项目  
主持
- 2014 年 5 月 具有时空特征的浙江省水资源承载力综合评价  
-2015 年 4 月 , 浙江省统计研究课题  
主持
- 2011 年 7 月 基于神经网络的区域科技进步评价模型与实证研究  
-2013 年 7 月 (Y201120738), 浙江省教育厅科研项目  
主持

2011年7月 基于神经网络的温州科技贡献率测算与预测研究  
-2012年12月 (R20110035), 温州市科技计划软科学研究项目  
主持

---

## 论文

### 学术论文

- [1]周丽. 模糊综合评价法在水资源承载力中的应用[J]. 浙江水利科技, 2017, 210(2): 16~19.
- [2]周丽. 基于多元统计分析的浙江省水资源承载力综合评价[J]. 浙江水利科技, 2016, 203(1): 48~52
- [3]周丽. 影响大学生消费的因素分析[J]. 统计与决策, 2007, (22): 100-101
- [4]周丽、黄素珍. 神经网络在洪水预测中的应用研究[J]. 计算机工程与设计, 2007. 28(17):4312-4314
- [5]周丽, 黄哲浩, 贺惠萍等. 多目标非线性水资源优化配置模型的混合遗传算法基[J]. 水电能源科学, 2005, 23(5):22-25.
- [6]周丽, 黄素珍. 基于模拟退火的混合遗传算法研究[J]. 计算机应用研究, 2005, 22(9):72-73.
- [7]贺北方, 周丽, 马细霞等. 基于遗传算法的区域水资源优化配置模型[J]. 水电能源科学, 2002, 20(3):10-12.
- [8]周丽, 吴泽宁, 王海政等. AHP 判断矩阵一致性修正的模糊距离和贴近度法[J]. 郑州大学学报(工业版), 2002, 23(1):49-51.
- [9]周丽, 黄哲浩, 王博等. 求最小支撑树的方法探讨[J]. 郑州工业大学学报, 2001, 22(3): 104-106.
- [10]周丽, 贺北方, 黄哲浩. 基于 PowerBuilder 的流域洪水实时预报系统研究[J]. 华北水利水电学院学报, 2001, 22(1):11-14.
- [11]贺北方, 周丽, 王海政. 交互式多目标决策方法与应用[J]. 郑州工业大学学报, 2001, 22(3):9-13.

---

## 指导硕士生

---

## 指导本科生竞赛

○2016年12月, “浙江省养老机构现状差异调查分析 ----基于公私立养老机

构对比”，浙江省大学生统计调查方案设计大赛本科组三等奖，指导学生：沈嘉苗、盛丹丹、黄燕敏、陈卓、宣柯琪。

○2015年11月，“探究浙江居民对全面二胎的生育意愿度及影响因素”浙江省大学生统计调查方案设计大赛本科组二等奖，指导学生：杜婵、白雨宣、方瑜洁、郑青青、钟诗琦。

○2015年温州大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中获校三等奖，指导学生：王洁微、王璐、李铭坤、尹宏杨、俞琴。

○2014年11月，“探究温州民间借贷阳光化的意愿度及其影响因素”，浙江省大学生统计调查方案设计大赛本科组二等奖，指导学生：王洁微、王璐、李铭坤、尹宏杨、俞琴。

○2014年11月，“探究温州民间借贷阳光化的意愿度及其影响因素”，浙江省大学生统计调查方案设计大赛本科组二等奖，指导学生：王洁微、王璐、李铭坤、尹宏杨、俞琴。

○2013年11月，“后借贷危机时代下温州市民的投资选择和成就感调查，浙江省大学生统计调查方案设计大赛本科组三等奖，指导学生：欧阳梦婉、陶雅静、杨凯文、陈潇猛、王洁微。

○2011年11月，“温州新农村社区建设中农民生活现状和幸福感调查”，第三届浙江省统计调查方案设计大赛获二等奖，指导学生：黄冰男、王艳、吴冬冬、计慧敏。

○2011年，“温州市民投资倾向及影响因素调研报告指导”，浙江省第十二届“挑战杯”大学生课外学术作品竞赛荣获省三等奖，指导学生：邬小青、金培洁、李彬彬、李志远、李武。

○2011年，温州大学第四届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中获校特等奖，人员：邬小青、金培洁、李彬彬、李志远、李武

○2010年11月，“温州市民投资倾向及影响因素调研报告指导”，第三届浙江省统计调查方案设计大赛获二等奖，指导学生：邬小青、金培洁、李彬彬、李志远、李武。

○2010年，指导学生参加2010年全国大学生数学建模比赛获浙江省三等奖，指导学生：徐翔翔、吴芸芸、吴晶晶。

---

## 科研获奖

○周丽，“《抽样调查》课程教学改革研究与实践”，第二十二届温州大学教育科研学术年会获得优秀论文三等奖，2011年12月