



师资队伍

- 师资队伍
- 师资介绍
- 教授名录
- 硕导名录
- 人才工程

站内搜索

关键字:

类型:

搜索

重置

您现在所在的位置是：网站首页 > 师资队伍 > 教师介绍 > 陈希镇

陈希镇

陈希镇

添加时间：2012-04-13 10:39:24 浏览：

个人简介：

陈希镇，男，1986年云南大学数学系数理统计专业研究生毕业，获硕士学位，现为温州大学数学与信息科学学院教授、硕士生导师。统计学学科带头人。

担任课程：

担任高等代数、数学分析、实变函数、复变函数、高等数学、线性代数、概率论，数理统计、多元统计分析、教育统计与测量、金融市场的统计分析、高等数理统计等课程的主讲。

社会兼职：

全国教育统计和管理学会理事。
全国教育统计与测量研究会理事，理论研究委员会委员。
浙江省高等学校高校数学教学指导委员会委员。

研究方向：

多元统计，参数估计，教育统计与测量，金融统计

获奖情况：

享受国务院政府特殊津贴；
获浙江省高等学校第二届教学名师、温州大学首届教学名师称号。
获莆田市拔尖人才称号；莆田市优秀共产党员称号。

课题项目：

《多级评分模型的研究》，国家统计局立项课题，主持人。
《项目反应理论与测验等值》，国家统计局立项课题，主持人。
《心理教育测量理论的综合应用研究》，国家统计局立项课题，主持人。
《数理统计在教育测量中的应用研究》，国家统计局立项课题，主持人。
《教育测验的等值研究》，浙江省社科规划重点课题（Z04JY01），主持人。
《高教自学考试成绩的等值研究》，教育部考试中心立项课题。第二主持人。
《标准参照测验试卷质量与水平标准控制的研究》，福建省自考“十五”课题，主持人。
《现代测验理论及其应用研究》，福建省社科课题，主持人。

科研获奖：

《教育心理测验中的信度研究》，全国统计科技进步二等奖，国家统计局，排名第一。
《项目反应理论与测验等值》，全国统计科研优秀成果二等奖，国家统计局，2000.6，第一。
《心理教育测量理论的综合应用研究》，全国统计科研优秀成果三等奖，国家统计局，2002.6，排名第一。
《高等代数》，浙江省精品课程，浙江省教育厅，2004.9，排名第一。
《高等数学课程建设与改革》，福建省优秀教学成果二等奖，福建省教育厅，1997.1，第一。
《高等数学》，福建省高校优秀课程，福建省教育厅，1996.2，排名第一。
《数理统计在教育测量中的应用研究》，全国应用统计优秀成果二等奖，中国现场统计研究

会，1995.8，排名第一。

在《数学年刊》、《统计研究》、《心理学报》、《应用概率统计》、《数理统计与管理》、《统计与决策》等权威核心期刊上发表学术论文六十多篇。主编出版的教材专著有《高等代数》教材一部，《高等代数多媒体课件》一部、《现代教育测评论》一部。多次应邀参加在日本东京、韩国首尔、香港、台湾等地举行的国际统计学术会议并在会上宣读论文。

主要论著：

- 1、《高等代数》，四川大学出版社，2007年9月。
- 2、《高等代数多媒体课件》，四川大学电子出版社，2008年4月。

主要论文：

- 1、标准参照测验中的统计推断问题，《数学年刊》，2001年第4期。
- 2、标准参照测验中的信度估计公式，《心理学报》，1996年第4期。
- 3、信度系数与观测分数和潜在特质的相关比，《心理学报》，1993年第4期。
- 4、如何正确使用信度估计公式，《心理学报》，1991年第1期。
- 5、教育与心理测验中的信度研究，《统计研究》，1996年第3期。
- 6、不同测验模型的信度估计及统计性质，《应用概率统计》，2002年第2期。
- 7、测验等值的误差估计，《应用概率统计》，2000年第4期。
- 8、关于测验等值几个问题的研究，《应用概率统计》，2000年第2期。
- 9、广义线性模型—回归模型的统一理论，《应用概率统计》，1992年第3期。
- 10、线性模型中均值向量的最小二乘估计和最佳线性无偏估计之差的范数界的注记，《应用概率统计》，1989年第3期。
- 11、The Deviation between the LSE and BLUE of the Mean Vector，《华东师范大学学报》（自），2001年第4期。
- 12、最小范数最小二乘的计算问题，《云南大学学报》（自），1994年第1期。
- 13、Copula函数的选择方法和应用，《数理统计与管理》，2008年第6期。
- 14、Logistic模型中参数的估计，《数理统计与管理》，1999年第6期。
- 15、高中课程设置问题和教育改革，《数理统计与管理》，1995年第6期。
- 16、F检验和信度系数 α ，《数理统计与管理》，1993年第1期。
- 17、现行高考知识与能力结构和高考改革，《数理统计与管理》，1988年第2期。
- 18、克朗巴赫系数的可信程度，《数理统计与应用概率》，1991年第2期。
- 19、指数分布下容忍区间的改进，《统计与决策》，2010年第1期。
- 20、Archimedean Copula函数中参数的Bootstrap估计，《统计与决策》，2009年第12期。
- 21、巧用SPSS进行均值的假设检验，《统计与决策》，2008年第18期。
- 22、二元可交换分布函数的估计，《统计与决策》，2008年第9期。
- 23、马尔柯夫链在农作物年景预测中的应用，《统计与决策》，2007年第21期。
- 24、不等信度下等值新公式的标准误及其估计，《统计与决策》，2006年第12期。
- 25、对Copula函数中参数检验方法的改进，《统计与信息论坛》，2009年第2期。
- 26、基于蒙特卡罗法国股票市场的Copula分析，《科学技术与工程》，2008年第5期。
- 27、判别分析与SPSS的使用，《科学技术与工程》，2008年第13期。
- 28、Copula函数中参数的矩估计，《科学技术与工程》，2009年第21期。
- 29、基于Copula函数的Monte-Carlo法求VaR，《科学技术与工程》，2009年第7期。
- 30、Archimedean Copula函数的参数估计，《科学技术与工程》，2009年第3期。
- 31、模糊综合评判中的模糊评分法，《福州大学学报》（自），1993年第6期。
- 32、用数学模型评价试卷质量，《福州大学学报》（自），1993年第4期。
- 33、试卷的 α 值要多大才合适，《上海教育科研》，1992年第2期。
- 34、几种估计信度公式的对比研究，《上海教育科研》，1991年第1期。

论文清单：

[返回首页](#) | [加入收藏](#) | [设为首页](#)

温州大学数学与信息科学学院版权所有 技术支持：[捷点科技](#) 后台管理：[进入管理](#)

Copyright © 2008-2009 College of Mathematics & Information Science