

您的位置: [首页](#) >> [首发论文](#) >> [数学](#) >> [< 教学效率评价的协方差分析及其SPSS实现 >](#)

## < 教学效率评价的协方差分析及其SPSS实现 >

发布时间: 2010-09-09 浏览量: 209 收藏数: 0 评论数: 0

总览  
评价

易秀英

( 黄石理工学院师范学院: )

**摘要:** 考试成绩是教学效率评估一个重要依据,为了能客观地评价的教学效果,必须排除掉学生的基础差异这一因素,即用回归分析的方法去掉基础成绩的影响,然后再进行方差分析,使结论更切合实际,本文以学生成绩的相关数据为依据,通过SPSS软件进行统计分析,得出对教师教学效率合理的评价。

**关键词:** 统计;评价;协方差;SPSS

Yi Xiuying

( Normal school, HuangShi Institute of Technology: )

**Abstract:** Examination results is an important basis for evaluation of the teaching efficiency. To be able to objectively assess the effectiveness of teaching, students must be ruled out the basis differences. That is, using the method of the regression analysis to remove the impact of results. Followed by analysis of variance to get a more realistic conclusions. The paper educes rational evaluation of the teaching efficiency based on the student achievement data through the SPSS software for statistical analysis.

**Keywords:** Stat;Evaluate;Covariance;SPSS

PDF全文下载: 初稿 ( 188 )

[下载PDF阅读器](#)

**作者简介:** 易秀英 ( 1966- ), 女, 副教授, 主要研究方向: 现代教育技术  
**通信联系人:**

### 【收录情况】

**中国科技论文在线:** 易秀英. < 教学效率评价的协方差分析及其SPSS实现 > [OL]. [2010-09-09]. 中国科技论文在线, <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/201009-233>

**发表期刊:** 易秀英. < 教学效率评价的协方差分析及其SPSS实现 > [J]. 《中国科技论文在线精品论文》, 2011, 4 ( 1 ): 21-25.

### 首发论文搜索

题目  作者

尊敬的作者, 欢迎您在本站投稿:

[投稿模板使用帮助](#)

注: 请投稿作者直接在本站注册并登录提交文章, 任何个人或机构宣称代理在本站投稿均为侵权行为

### 本学科今日推荐

- 殷朝阳 两个分支的Camassa-Holm浅水波
- 丁勇 二项分布熵的性质
- 徐润章 含非线性源的二阶非线性抛
- 牛明飞 用随机极大值原理解跳跃-扩
- 牛明飞 具有死亡风险和环

定制本学科电子期刊

## 陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系

more



本文相关论文

more

- 汇率及相关因素的多元 多元分析
- 银行汇率的研究及分析 数理统计学
- 基于混合自回归模型和 时间序列分析
- GDP分析预测模型 应用数学
- 模糊线性回归模型及其 模糊数学

中国科技论文在线学术监督管理办法

中国科技论文在线 版权所有

在线首页 | 在线简介 | 服务条款 | 联系我们 | 京ICP备05083805号 | 互联网出版许可证 新出网证(京)字053号 | 文保网安备案号: 1101080066

主管: 中华人民共和国教育部 主办: 教育部科技发展中心 技术支持: 赛尔网络有限公司

暂无圈子

我的特权