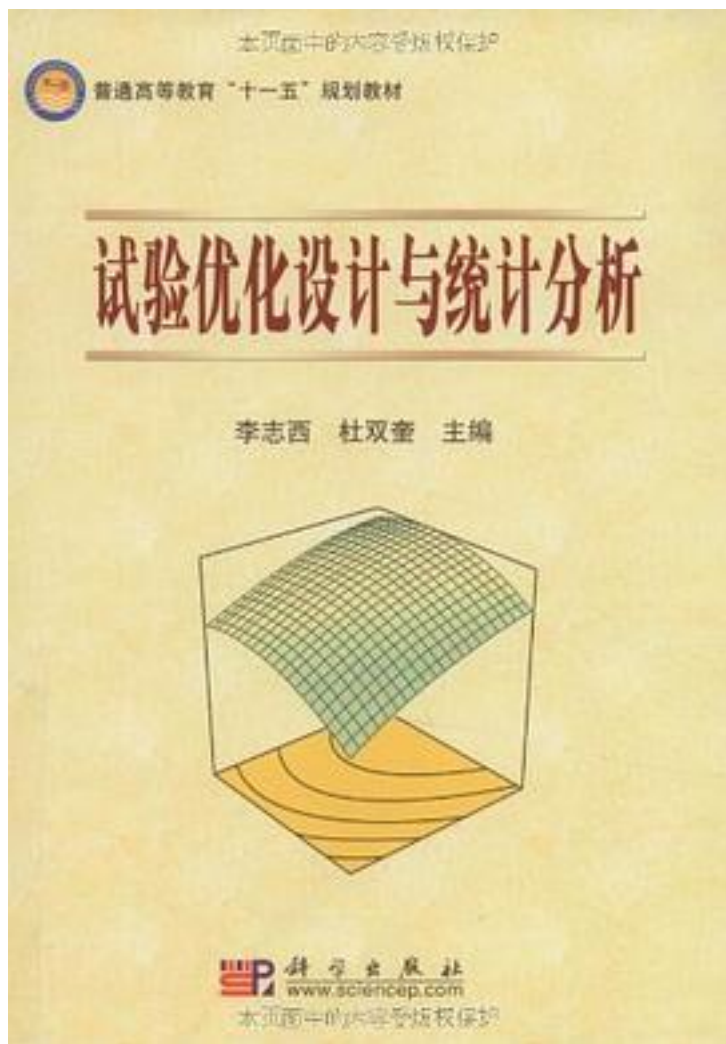


# 试验优化设计与统计分析



[试验优化设计与统计分析\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787030276193

《试验优化设计与统计分析》主要介绍了工程技术中常用的试验设计与分析方法及其在生物工程、食品工程、化学工程等技术领域中的应用。全书共分10章，包括试验资料的统计描述、理论分布与抽样分布、统计假设检验与参数估计、方差分析、回归与相关、试验设计基础、正交试验设计、均匀试验设计、回归试验设计、Excel在统计分析中的应用等内容。在系统介绍常用试验设计及其统计分析方法的同时，还重点介绍了试验优化设计方法在工业生产与工程技术中的实际应用，并列举了大量实例，做到理论联系实际，便于理解和自学。深入浅出，通俗易懂，可读性强。

《试验优化设计与统计分析》可作为轻工院校、农业院校、商学院、水产学院、粮食学院等高等院校的食品科学、食品工程、发酵工程、生物工程、食品质量与安全以及化工等专业教学用书，也可用作相关专业的成人教育教材，可供科研人员、工程技术人员、管理人员和试验工作者在学习和查阅时参考。试验优化设计是以数理统计为基础，对试验进行优化设计与统计分析的科学方法，是科技工作者必备的基本技能。

作者介绍:

目录:

[试验优化设计与统计分析\\_下载链接1](#)

## 标签

统计

数学

试验

实验设计

专业 (CS,EM)

## 评论

-----  
[试验优化设计与统计分析\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[试验优化设计与统计分析\\_下载链接1](#)