

试验设计与建模



[试验设计与建模_下载链接1](#)

著者:方开泰 刘民千 周永道

出版者:高等教育出版社

出版时间:2011-6

装帧:

isbn:9787040314151

《试验设计与建模》阐述了各试验设计方法的统计思想、设计的构造方法及建模技术，系统地介绍了包括因子试验设计、正交试验设计、最优回归设计、均匀试验设计、计算机试验的设计、序贯设计及混料试验设计等常用的试验设计方法。在内容上既考虑到工科和农科在应用上的需要，又考虑到理科特别是统计学专业对理论的要求，注重实际方法的应用，并兼顾试验设计的理论研究。

《试验设计与建模》可作为高等院校统计学专业及有关专业本科生的教材，也可供实验工作者、相关专业的研究生和教师参考，还可供从事市场、金融、社会科学、政策决策的问卷调查设计人员参考。

作者介绍:

目录:

[试验设计与建模 下载链接1](#)

标签

试验设计

统计学

研究设计

均匀设计

statistics

研究方法

心理学

methodology

评论

方开泰是国内试验设计界的泰斗，第二作者则是我的导师。

方开泰牛逼，均匀设计的祖师爷，全程自己引用自己……原来数论还能用在这里……不懂数论学不会均匀设计，不懂群论学不会正交设计，被虐哭了…… π_π

试验设计课的教材，方老师的书

[试验设计与建模_下载链接1](#)

书评

[试验设计与建模_下载链接1](#)