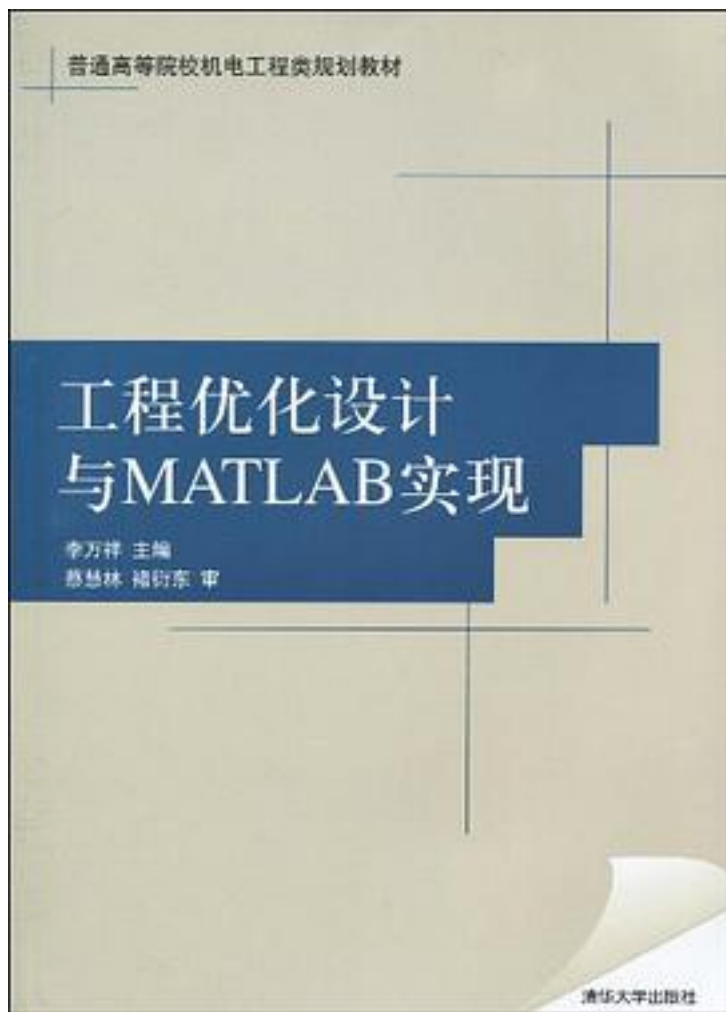


工程优化设计与MATLAB实现



[工程优化设计与MATLAB实现 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787302206170

《工程优化设计与MATLAB实现》以简洁、完整的基本理论为基础，以实用、多角度的

工程实例为对象，以MATLAB语言为工具，介绍了优化设计的理论及应用。主要内容包
括：优化设计基本模型；优化设计的数学基础知识；线性规划；一维搜索方法；无约束
优化问题、有约束优化问题的经典算法；启发式优化算法，包括蚁群算法、粒子群优化
算法、遗传算法、模拟退火算法和人工神经网络算法；MATLAB优化工具箱函数及应用
；优化算法工程应用实例。

《工程优化设计与MATLAB实现》可作为高等工科院校有关专业优化设计方面的教材和
教学参考书，也可供有关专业师生和工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[工程优化设计与MATLAB实现_下载链接1](#)

标签

评论

[工程优化设计与MATLAB实现_下载链接1](#)

书评

[工程优化设计与MATLAB实现_下载链接1](#)