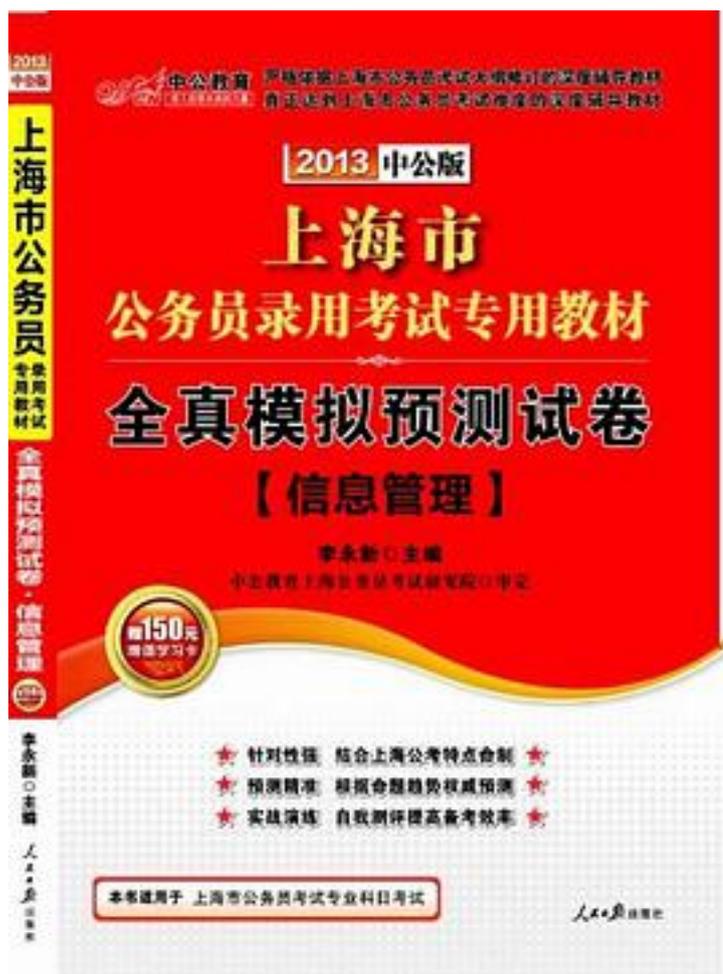


优化设计



[优化设计_下载链接1](#)

著者:杨挺

出版者:机械工业出版社

出版时间:2014-5

装帧:平装

isbn:9787111460480

本书较系统地介绍了优化设计的基本概念、基本理论和常用的优化方法:一维优化方法、无约束优化方法、线性规划、约束优化方法和多目标函数的优化方法,同时注意到近

年来发展起来的现代优化方法:工程遗传算法、模拟退火算法、人工神经网络算法和蚁群算法,并列举了优化设计方法在机械设计和电气上程设计中的典型应用实例。为便于教与学,本书在论述优化原理与方法时,力求说理透彻、概念清晰、深入浅出,尽可能多地列举算例和较详细的解题步骤以加深理解,并在各章首末辅以内容提小、学习要点和习题,以引导和巩固本章的学习。书末附有常用优化方法C语;和 MATLAB的参考程序

本书可作为高等院校机械类、电气工程类各专业本科生和研究生的教学用书,也可供其他相关专业的师生及工程技术人员参考

作者介绍:

目录:

[优化设计_下载链接1](#)

标签

数学

工科

优化设计

优化

评论

2020-07-24:跟着mooc大概过了一遍 2020-07-14:作为0基础的初学者,我感觉还不错.....

[优化设计_下载链接1](#)

书评

[优化设计_下载链接1](#)