

# 最优化方法及其应用



[最优化方法及其应用\\_下载链接1](#)

著者:郭科

出版者:高等教育

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787040219302

《高等学校教材·最优化方法及其应用》系统地介绍了最优化的理论和计算方法，在编

写上遵循循序渐进、由浅入深、注重概念、突出方法的原则。《高等学校教材·最优化方法及其应用》将最优化技术与计算机技术融为一体，对最优化技术的理论作了适当深度的讨论，重点在于对概念和方法的论述；在应用方面，着重强调方法与应用的有机结合。

全书共十章，包括最优化问题总论、最优化问题数学基础、线性规划及其对偶问题、一维搜索法、常用无约束最优化方法、常用约束最优化方法、动态规划、多目标优化、现代优化算法简介、最优化问题程序设计方法等，其中前八章为传统优化算法，也是《高等学校教材·最优化方法及其应用》重点介绍的内容，最后一章还给出了部分优化问题的设计实例。

作者介绍:

目录:

[最优化方法及其应用\\_下载链接1](#)

标签

最优化

评论

-----  
[最优化方法及其应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[最优化方法及其应用\\_下载链接1](#)