

<<石油化工实用最优化计算方法>>

图书基本信息

书名：<<石油化工实用最优化计算方法>>

13位ISBN编号：9787563601240

10位ISBN编号：7563601244

出版时间：1990-12

出版时间：石油大学出版社

作者：徐亦方，潘建华，陶克 编著

页数：231

字数：239000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<石油化工实用最优化计算方法>>

### 内容概要

本书从实用角度介绍了石油化工生产中常用的最优化算法，其中Armijo法、序贯二次规划，Watchdog技术，Steward通路程等都是近年来较新的算法。

本书还介绍使用各种算法的技巧，对使用中发生的一些问题，从现象、原因到解决方法都进行了介绍和讨论。

书后附有一些较新的不易获得的源程序和实际优化问题的习题。

本书可作为石油化工专业研究生的教材参考书，也可供其它专业研究生、大学生等参考。

同时本书也是现场实际工作者的一本有用的工具书。

# <<石油化工实用最优化计算方法>>

## 书籍目录

绪论第一章 数学基础第二章 直线搜索第三章 无约束极小问题的计算方法第四章 最小二乘问题计算方法第五章 线性规划第六章 二次规划第七章 整数规划第八章 有约束问题的最优性条件第九章 序贯二次法第十章 罚函数法第十一章 动态规划第十二章 最优化算法实践综合习题附录 程序

<<石油化工实用最优化计算方法>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>