

<<平面区域与线性规划>>

图书基本信息

书名：<<平面区域与线性规划>>

13位ISBN编号：9787308077538

10位ISBN编号：7308077535

出版时间：2010-7

出版时间：浙江大学出版社

作者：李世杰

页数：174

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>

<<平面区域与线性规划>>

内容概要

平面区域是一个重要的数学概念，也是解决许多数学问题的基础，比如线性规划问题都是在特定的平面区域进行处理的。

而线性规划问题不仅在现代生产生活中有着广泛的应用，而且在数学领域里也潜藏着深厚的文化底蕴，题型千变万化，从而成为高考命题的重点和热点。线性规划最常见的问题有：二元一次不等式(组)所表示的平面区域；简单的线性规划问题；运用线性规划问题解决生产生活中的一些实际问题，特别是实际生活中涉及的整数解问题，等等。

本书从七个方面全面剖析了平面区域与线性规划问题，力求把问题讲透，把隐含的数学背景和数学思想呈现给读者，让读者感受、体验线性规划问题的本质，从而达到熟练掌握其思想方法，并能充分应用线性规划的思想分析问题和解决问题。

<<平面区域与线性规划>>

书籍目录

第一章 直线划分平面问题 知识扫描 范例精析 佳题赏析 能力训练第二章 简单的线性规划
知识扫描 范例精析 佳题赏析 能力训练第三章 动态线性规划 知识扫描 范例精析 佳
题赏析 能力训练第四章 曲线划分平面问题 知识扫描 范例精析 佳题赏析 能力训练第五章
非线性规划和概率问题 知识扫描 范例精析 佳题赏析 能力训练第六章 线性规划思想在实
际问题中的应用 知识扫描 范例精析 佳题赏析 能力训练第七章 线性规划思想的其他应用参
考答案

<<平面区域与线性规划>>

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>