

图书基本信息

书名：<<书中书·报中报·穿越教材同步讲谈>>

13位ISBN编号：9787511214874

10位ISBN编号：7511214878

出版时间：2011-10-01

出版时间：光明日报出版社

作者：任志鸿 编

页数：116

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>

内容概要

《志鸿优化系列丛书·书中报·报中书穿越教材·同步讲谈：数学（选修2-2、2-3）》作为一套报刊化教辅，摒弃传统教辅对教材简单重复、面面俱到的缺点，以文章的形式组织内容，每篇文章都能帮助学生解决一个学习问题；《志鸿优化系列丛书·书中报·报中书穿越教材·同步讲谈：数学（选修2-2、2-3）》与报刊相比，又有更加系统化、便于学生同步学习使用的特点。

《志鸿优化系列丛书·书中报·报中书穿越教材·同步讲谈：数学（选修2-2、2-3）》因此被称为“书中报、报中书”“报刊化的教辅、系统化的报刊”。

书籍目录

选修2-2专题一 京华率与导读·基础篇·平均变化率中的“数”与“形”导数概念及误区辨析之我见
揭密导数的几何意义速度大“聚会”提出问题比解决问题更重要切线中的“陷阱”·提高篇·求切线
方程的五种题型导数中的三个核心问题都是概念“惹得祸”妙记圆锥曲线中的切线方程·链接篇·高
考常见“客”——导数的几何意义·应用篇·新题速递专题二 导数的计算·基础篇·导数符号小议导
数运算的钥匙透过图象看本质导数计算中的“陷阱”导数运算的常用技巧导数妙求数列前n项和·提
高篇·整体法+代入法=势不可挡复合函数求导法宝·链接篇·高考中的三种求导技巧如何攻克高考中
的切线问题·应用篇·新题速递专题三 导数在研究函数中的应用·基础篇·“极”与“最”的争锋单
调但不乏味数学中的美——你知道多少？

三种知识破解同一问题“正增负减”画图象·提高篇·构造法证明不等式单调区间求解中的“因小失
大”“极值点类型”大揭密导数应用中的常见误区·链接篇·四两拨千斤——谈高考中图象题的解法
压轴题不再沉重·应用篇·新题速递专题四 生活中的优化问题举例、定积分与微积分基本定理·基础
篇·优化问题的理论基石定积分要点导练定积分中的答学生问帮你识别“原函数”导数巧解几何优化
问题逆向思维攻克最值问题·提高篇·六招破解定积分求值强化导数意识导数在经济中的应用定积分
求面积四策略定积分运用中的误区揭密高考定积分三题型·链接篇·高考中的优化问题探究·应用篇
·新题速递专题五 合情推理与演绎推理·基础篇·合情推理知识建构图合情推理与演绎推理大比拼观
猫有感——小议“三段论”三段论之案例剖析合情推理要合理应用完全数不完美·提高篇·把你从推
理的错误中“推”出来演绎推理非“三段论”莫属？

·链接篇·巧解高考归纳推理题立体几何中的演绎推理·应用篇·新题速递专题六 直接证明与间接证
明、数学归纳法·基础篇·综合法、分析法的对比剖析从实例中体验反证法的精髓常用关键词的否定
形式·提高篇·数学归纳法证题“误中悟”分析、综合“同台竞技”用骨牌话数学归纳法一题三解给
我们的启示数学归纳法中的过渡“三策略”如果是你，将做何回答7·链接篇·活用已证结论昨日重
现——高考题中的数学归纳法证明·应用篇·新颖速递专题七 数系的扩充与复数的引入·基础篇·复
数面面观妙用复数中的小结论虚数不虚你会区分“双胞胎”吗？

数系扩充不能失去原则复数相等条件的利用·提高篇·要从实数中走出来高考中复数的求参和方程问
题复数问题求解策略殊途同归——论复数中的一题三解复数有了“形”才完美……选修2-3

媒体关注与评论

“书要能从薄读到厚，还要能从厚读到薄。

”所谓“读厚”，即从头读到尾，从少读到多，从粗读到细。

而所谓“读薄”，则是归纳、总结，取其精华。

——华罗庚 新的教材观要求我们要站在教材之上，而不是拘泥于教材，做教材的奴隶。

——《中学教改通讯》 良好的方法能使我们更好地发挥天赋的才能，拙劣的方法则可能妨碍才能的发挥。

——贝尔纳 在所阅读的书本中找出可以把自己引到深处的东西，把其他一切统统抛掉，就是抛掉使头脑负担过重和会把自己诱离要点的一切。

——爱因斯坦 读书也像开矿一样，“沙里淘金”。

——赵树理

编辑推荐

汇一线名师原创力作篇篇经典；集课改先进经验大成步步为赢。
良好的方法能是我们更好地发挥天赋的才能，拙劣的方法则可能妨碍才能的发挥

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>