

<<超级数学专题题典>>

图书基本信息

书名：<<超级数学专题题典>>

13位ISBN编号：9787506255813

10位ISBN编号：7506255812

出版时间：2007-2

出版公司：世界图书出版公司

作者：KBS高考命题研究组

页数：450

字数：370000

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>

<<超级数学专题题典>>

内容概要

本套书在编排上体现了以下特点：（1）知识讲解循序渐进 知识点讲解特色突出。

全套书中的每一本都分为基础知识和拓展思维两大部分。

前一部分针对具体的知识点进行精析细讲，帮助读者牢固扎实地打好知识基础、建立知识体系，使学习、记忆和运用有序化。

第二部分“高屋建瓴”，帮助读者在掌握和巩固基础知识的同时，突破难点、提高思维。

在力求提高的同时，把握尺度，不出偏题、怪题，使之虽然难度加大，但是并不偏离高考方向。

（2）题目搭配合理有序 习题配备由易到难，层层延伸。

基础练习题，能力练习题，历届高考题，精选星级题，3大部分6小块，覆盖高中低档各类题型，层层递进，级级延伸，为复习、备考提供丰富的资料储备；题目讲解不拘一解，详尽规范，引导读者去探究“一题多解”、“多题一解”、“一题多变”和“万变归一”的思路与学习方法，使读者真正能够领悟到举一反三、触类旁通的奥妙。

（3）框架结构明朗清晰 全书按照内容分布各种知识框架图，为读者学习和探索提供参考路标。

（4）成书符合使用习惯 全书采用“知识点讲解”——“对应例题”——“另一个知识点讲解”——“对应例题”的编排模式，更符合授课式的思维习惯。

我们还独出心裁地引入了“考频”概念，借助于此知识点在最终高考中所占比例的统计数据来检验自己对这一知识点、这一部分内容，甚至这一类问题的掌握程度，以寻找更合适的复习之道，从而达到优质、有效的复习效果。

（5）自成体系一书多用 本套书完全基于教材，但又不拘泥于教材。

基于教材是指教材中的知识点，只要是涉及某专题的，基本上都收录进书，并分别成册；不等同于教材定指本套书并未严格按照教材的章节顺序进行编排，而是把本专题相关内容作为一个子体系加以归纳。

这样做的好处不但可以让同学们在短时间内掌握此专题内容，而且还脱离了教材变动的局限性，使全国所有中学生均可选用。

对于正在学习高中数学课程的同学，可以使用本书作为课堂内容的预习复习与补充；对于正在紧张复习，即将投入的高考的同学，使用本书也可作为复习的纲要与熟悉各种题型的战场；而对于高中教育的研究者。

本书可以提供一部分研究素材。

<<超级数学专题题典>>

书籍目录

第一篇 知识篇 第一章 三角函数 第一节 角的概念的推广 高考考点和趋势分析 知识点讲解与应用 基础练习题 高屋建瓴 能力练习题 第二节 任意角的三角函数 高考考点和趋势分析 知识点讲解与应用 基础练习题 高屋建瓴 能力练习题 第二章 三角变换 第一节 同角三角函数关系式和诱导公式 高考考点和趋势分析 知识点讲解与应用 基础练习题 高屋建瓴 能力练习题 第二节 两角和与差的三角函数公式 高考考点和趋势分析 知识点讲解与应用 基础练习题 高屋建瓴 能力练习题 第三节 倍角与半角的三角函数公式 高考考点和趋势分析 知识点讲解与应用 基础练习题 高屋建瓴 能力练习题 第三章 三角函数的图象和性质 第一节 三角函数的图象和性质 高考考点和趋势分析 知识点讲解与应用 基础练习题 高屋建瓴 能力练习题 第二节 正弦定理和余弦定理解斜三角形 高考考点和趋势分析 知识点讲解与应用 基础练习题 高屋建瓴 能力练习题 第四章 反三角函数与简单三角方程 第一节 反三角函数的图象和性质 高考考点和趋势分析 知识点讲解与应用 基础练习题 高屋建瓴 能力练习题 第二节 简单三角方程 高考考点和趋势分析 知识点讲解与应用 基础练习题 高屋建瓴 能力练习题 第五章 三角函数的应用 高考考点和趋势分析 知识点讲解与应用 基础练习题 能力练习题 第二篇 真题篇 考点分析 考试要求 命题趋向与应试策略 真题探究 选择题 填空题 解答证明题 第三篇 题典篇 选择题 填空题 解答证明题 第四篇 参考答案与解析 知识篇答案解析 真题篇答案解析 题典篇答案解析 附录一 公式定理大全 附录二 高中数学公式一览表

<<超级数学专题题典>>

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>