

<<高中数学学考必备用书>>

图书基本信息

书名：<<高中数学学考必备用书>>

13位ISBN编号：9787811135923

10位ISBN编号：7811135922

出版时间：2009-6

出版时间：湖南大学出版社

作者：周良树，杨素 主编

页数：529

字数：915000

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>

<<高中数学学考必备用书>>

前言

语文到底该怎么学？
数学到底该怎么学？
英语、物理、化学、历史、地理……呢？
是呀，这可真是个难题。

没关系，难题也是可以攻克的了！

怎么攻克？

方法尽在这套《学考必备》丛书中。

相信有了这套丛书，你再也不用对似乎高不可攀的各科知识心生怯意了，再也不用被一个又一个学习上的难题缠得苦不堪言了，再也不用对着茫茫无边的学海望洋兴叹了！

为什么？

因为你一直期待的一套能够全面指导学法、用法、考法的高品质辅导书就在眼前。

它能够带你展翅翱翔、乘风破浪、快乐地应对学习和考试，它能够成为你学习路途上的航标和开心果，有了它，你就可以全心地感受学习的快乐，体会技巧的魅力，迈向成功的巅峰！

本丛书以新课标为向导，以新大纲为依据，以全面提高同学们的综合素质为目标，全方位满足同学们的学习需求、应用需求、备考需求以及娱乐需求等。

它包括高中语文、数学、英语、物理、化学、历史、地理、生物共8本，是一套地地道道的集学科基础知识、高考常考考点、学习方法策略、备考应试技巧、课外娱乐休闲等于一体的多功能实用大全，是全国一百多位经验丰富的一线教师和知名专家学者多年教研经验的结晶。

具体说来，本套丛书具有以下四个主要特点： A. 知识大全——人生行囊的备用库 “空袋子难以直立。

”富兰克林这句名言告诉我们，如果我们背着空空的人生行囊前行，就难以抵达成功的终点。

因此，采撷智慧之果，以丰富多样的各科知识充实我们的行程就显得非常重要。

但是，高中阶段课程多、时间紧，同学们如何才能在有限的时间内将庞杂的知识去粗取精、化繁为简，从而轻松地抓住重点、准确地捕获考点，最终采撷到最耀眼的明珠呢？

不要急，因为这正是我们在书中着重解决的问题。

本丛书对高中阶段各个学科应掌握的知识进行了系统梳理和归纳，内容丰富明晰，可以帮助同学们纲举目张，全盘把握，让你们以最快的速度、最佳的方式将最多的知识收入你们的人生行囊。

<<高中数学学考必备用书>>

内容概要

本书是一本集数学基础知识、高考常考考点、学习方法策略以及备考应试技巧等于一体的多功能学考必备用书，是众多著名特、高级数学教师和教育界资深专家集体智慧的结晶。全书包括“高考数学能力要求”“高考数学应试策略”“专题过关”“数学思想方法”四大分，其中重点是“专题过关”这一部分，它不仅全面系统地总结了高中数学所要掌握的各个板块的数学知识，而且还对每个知识块的运用以及相关考题的解题方法和技巧进行了详细讲解和点评。总之，本书为大家奉献的不仅仅是系统的基础知识归纳和详细的重难点知识讲解，同时还有复习备考的策略、答题解题的技巧以及获得高分的绝招等，是一本不可多得的全面指导同学们学习和考试的必备参考书。

本书适合高中各年级学生、高中数学教师及数学爱好者使用。

<<高中数学学考必备用书>>

书籍目录

第一部分 高考数学能力要求 第一章 思维能力 第二章 运算能力 第三章 空间想象能力 第四章 实践能力
第二部分 高考数学应试策略 第一章 高考数学复习策略 第二章 高考数学应试诀窍
第三部分 专题过关 第一章 集合与简易逻辑 第二章 函数 第三章 数列 第四章 三角函数
第五章 平面向量 第六章 不等式 第七章 直线与圆的方程 第八章 圆锥曲线
第九章 直线、平面、简单几何体 第十章 计数原理 第十一章 概率与统计 第十二章 极限
第十三章 导数与微积分 第十四章 复数 第十五章 算法初步与框图 第十六章 推理与证明
第四部分 数学思想方法 第一章 高考常考的数学思想方法 第二章 几何其他的数学思想 第三章 常用的数学方法 第四章 几何其他的数学方法

章节摘录

2. 纵横梳理知识, 构建知识网络 二轮复习的重点是配合老师的专题复习, 对知识进行分类、整理、综合, 使知识形成体系, 并不断地深化所学知识。

如把导数放入函数中, 极限与数学归纳法归入数列中, 平面向量渗透到解析几何和三角中, 排列、组合与概率链接及概率与统计链接, 等等。

还要注意知识的交汇点, 因为知识的交汇点是高考的“热点”, 交汇点的知识如以集合为背景的函数、方程、不等式、排列组合与曲线问题, 函数与不等式、导数、数列、向量的交汇, 三角函数与数列、向量的交汇, 解析几何与函数、向量、数列、三角的交汇, 等等, 复习时要注意这些知识交汇处形成的题目, 积累解题方法、技巧和经验, 形成举一反三的能力。

现在的高考压轴题往往是几个重点、热点知识的有机组合, 它们都来自简单题, 只不过是所给条件不那么直接, 围绕问题设计了许多陷阱, 在解题时需要把这些简单命题的关系找出来, 从不同的角度由题目所给条件去推导结论, 因此系统掌握知识, 再综合运用知识是高考得高分的保证。

<<高中数学学考必备用书>>

编辑推荐

学好高中数学的最佳必备工具书 高一学考必用·高二学考实用·高三学考急用·高中教学备用
高中数学教材知识的资料包 课堂内外现查现用的工具书 学习考试高效适用的信息链
学法技法用法考法的金钥匙 系统总结知识 根据各学科的知识板块结构,全面归纳了各个板块的知识要点,针对各知识要点给出了相应的使用说明和易错提醒。

详细介绍技巧 详细为学生介绍学习的方法,复习的方法,记忆的方法,备考的方法,解题的方法,避开陷阱的方法,攻克难题的方法,获得高分的方法等。

全面归纳考点 包括所有可能考查的命题热点和高频考点,可能再现的命题冷点和备考盲点;
详细分析各重要考点的呈现特点和分布规律,分析高考命题趋势和命题切入点。

新大纲·新课标·新考点 根据《考试说明》和学科标准编写

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>