

<<速解宝典>>

图书基本信息

书名：<<速解宝典>>

13位ISBN编号：9787203065470

10位ISBN编号：7203065472

出版时间：2009-8

出版时间：山西出版集团，山西人民出版社

作者：李冬胜 著

页数：258

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>

<<速解宝典>>

前言

当今的考试是在掌握课本中的定义、定理和公式的基础上，可以利用与高中数学知识纵横联系的“派生”出来的小结论，简化并快捷解题。

这些小结论源于课本，而又高于课本，掌握了这些知识，对于快速解题，提高对数学知识的理解具有极为重要的作用。

所谓小结论，是指对课本知识的深化、引申及推广的一些数学知识，包括经验公式和规律等。

关于小结论，我们需要明确以下三点：首先，小结论并不小。

它如同数学定理、公式一样，是在课本知识的基础上产生的一些具有规律性的课外数学知识。

其次，小结论作用大。

它是快速解题的强有力的工具，尤其是对选择题、填空题的作用很大。

再次，小结论用途广。

它不是简单的、单一的知识，而是一些基础知识的“组合群”，呈递进关系，用途极为广泛。

经过多年的研究，我们发现，小结论有如下作用：1. 简化数学运算的程序；2. 简约数学思维的过程；3. 简捷数学方法的选择。

本丛书是针对当前数学教育教学的实际，以及学生学习中存在的广而不深、探索和发现规律困难等问题进行设计的。

在策划与成书过程中，得到了山西出版集团报刊中心主任、《学习报》总编辑孙志勇先生的大力支持和帮助。

<<速解宝典>>

内容概要

当今的考试是在掌握课本中的定义、定理和公式的基础上，可以利用与高中数学知识纵横联系的“派生”出来的小结论，简化并快捷解题。

这些小结论源于课本，而又高于课本，掌握了这些知识，对于快速解题，提高对数学知识的理解具有极为重要的作用。

所谓小结论，是指对课本知识的深化、引申及推广的一些数学知识，包括经验公式和规律等。

关于小结论，我们需要明确以下三点：首先，小结论并不小。

它如同数学定理、公式一样，是在课本知识的基础上产生的一些具有规律性的课外数学知识。

书籍目录

必修1第一章 集合与函数集合函数及其表示函数的基本性质第二章 基本初等函数指数函数对数函数幂函数第三章 函数的应用函数与方程函数模型及应用必修2第一章 空间几何体空间几何体的结构空间几何体的三视图和直观图空间几何体的表面积与体积第二章 点、直线、平面之间的位置关系空间点、直线、平面之间位置关系直线、平面平行的判定及其性质直线、平面垂直的判定及其性质第三章 直线与方程直线的倾斜角与斜率直线的方程直线的交点坐标与距离公式第四章 圆与方程圆的方程直线、圆的位置关系空间直角坐标系

<<速解宝典>>

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>