第一图书网, tushu007.com

<<高中自主招生与奥数讲义（第1分 >

图书基本信息

书名：<<高中自主招生与奥数讲义（第1分册）>>

13位ISBN编号：9787308083249

10位ISBN编号：7308083241

出版时间：2011-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：朱华伟 编

页数：290

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

问题是数学的心脏，数学奥林匹克是解题的竞赛。
要提高解题能力，必须进行一定量的训练。
本丛书精选了具有代表性的经典例题，配备了足够的训练题和测试题。
在这些题目中既有传统的名题，又有国内外近几年涌现的佳题，还有作者根据自己的教学实践编撰的新题。
设置这些题目时，作者专门针对学生学习的实际，突出知识的重点、难点，以期达到提高的目的。
本丛书注重数学基础知识的巩固提高和数学思想的渗透，凸现科学精神和人文精神的融合，加强对学生学习兴趣?创新精神、实践能力、应用意识和分析、解决问题能力的培养。

书籍目录

第1讲 集合的概念与运算／1第2讲 三个基本计数原理／9第3讲 抽屉原理／17第4讲 二次函数／25第5讲 函数的图象和性质／33第6讲 指数函数与对数函数／40第7讲 函数的最大值与最小值／47第8讲 函数[x]和{x}／53第9讲 等差数列与等比数列／58第10讲 数学归纳法／68第11讲 数列的求和及其应用／75第12讲 递推数列的通项／83第13讲 递推方法／92第14讲 数列的性质／98第15讲 三角函数的图象与性质／105第16讲 三角恒等式与三角不等式／113第17讲 正弦定理和余弦定理／121第18讲 三角与几何／127第19讲 向量初步／136第20讲 向量与几何／144第21讲 平面几何中的著名定理／152第22讲 直线形／160第23讲 与圆有关的问题／168第24讲 点共线、线共点、共圆点／177第25讲 面积问题与面积方法／185第26讲 几何变换／193参考答案／201

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《高中自主招生与奥数讲义(第1分册)》：全国第一套自主招生同步辅导教材国际数学奥林匹克国家级领队担纲

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