

<<希望杯数学能力培训教程>>

图书基本信息

书名：<<希望杯数学能力培训教程>>

13位ISBN编号：9787502940492

10位ISBN编号：7502940499

出版时间：2005-12

出版单位：气象出版社

作者：周国镇

页数：354

字数：299000

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>

## <<希望杯数学能力培训教程>>

### 内容概要

这套教程充分注意了新颁布的中小学数学教学大纲，力求充分体现“希望杯”的特色，为广大师生提供系统、全面、实用的数学内容、思想和方法，以“鼓励学好课本知识，适当拓宽知识面，激发学习数学的兴趣和热情，培养科学的思维能力、创新能力和实践能力”。

本教程中所有原始的素材都来源于历届“希望杯”全国数学邀请赛的试题和培训题，这些题目中绝大多数是由“希望杯”全国数学邀请赛命题委员会的专家们命定的，其余则是由全国各地数学命题的研究人员编拟。

<<希望杯数学能力培训教程>>

书籍目录

“希望杯”全国数学邀请赛组织委员会前言 第一部分 基础篇 第1讲 集合的概念与运算 第2讲 简易逻辑 第3讲 映射与函数 第4讲 函数的定义域、值域 第5讲 函数的单调性、奇偶性、周期性、对称性 第6讲 反函数 第7讲 幂函数、指数函数和对数函数 第8讲 函数的图像 第9讲 数列 第10讲 三角函数与反三角函数 第11讲 向量的性质与应用 第二部分 提高篇 第12讲 抽象函数 第13讲 函数 $[x]$ 和 $x$  第14讲 函数迭代和函数方程 第15讲 参数问题 第16讲 应用问题 第17讲 函数的综合应用

<<希望杯数学能力培训教程>>

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>