

# 《最新高中数学竞赛试题分类精编》

## 图书基本信息

书名：《最新高中数学竞赛试题分类精编》

13位ISBN编号：9787801333995

10位ISBN编号：7801333993

出版时间：2000-03

出版社：开明出版社

作者：李宝忱

页数：381

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 试题部分

按照《高中数学竞赛大纲》进行分类 注重  
权威性、典型性 广泛性 知识性 代表性和  
普及性 精选了360余道试题

按照竞赛模式共分三种基本题型：填空题  
选择题和解答题

#### 答案与讲解部分

每道题都有答案和较为巧妙、精辟的讲解  
当你在认真思考后仍不得其解时 再来看这  
部分内容 希望对你有所帮助

#### 模拟试卷及解答

增加3套综合模拟试卷 帮助你检查在分类  
学习之后 综合能力提高了多少

#### 一 集合

选择题1 10

填空题11 21

解答题22 23

#### 二 映射 函数

选择题1 11

填空题12 19

解答题20 27

#### 三 三角函数

选择题1 18

填空题19 27

解答题28 49

#### 四 数列（一）

选择题1 12

填空题13 24

解答题25 27

#### 五 数列（二）

解答题1 13

#### 六 平面几何（一）

选择题1 10

填空题 11 15

解答题 16 26

#### 七 平面几何（二）

选择题1 4

填空题56

解答题7 10

#### 八 几何极值与几何不等式

选择题14

解答题5 8

#### 九 立体几何（一）

选择题110

填空题 11 22

解答题 23 32

## 十 立体几何 (二)

选择题1 10

填空题11 18

解答题19 23

## 十一 不等式

选择题1 4

填空题5 9

解答题10 14

## 十二 排列组合

选择题17

填空题815

解答题16 18

## 十三 复数

选择题1 10

填空题11 20

解答题21 25

## 十四 解析几何

选择题1 21

填空题22 32

解答题3348

## 十五 数论初步

选择题14

填空题5 9

解答题10 13

## 十六 同余

选择题1 3

填空题4

解答题5 9

## 十七 高斯函数

填空题13

解答题4 8

## 十八 容斥原理

解答题1 10

## 十九 抽屉原理

解答题1 10

## 二十 凸集

解答题1 4

## 二十一 极端原理

解答题1 - 3

## 二十二 覆盖

解答题1 - 5

模拟试卷 (一) 及解答

模拟试卷 (二) 及解答

模拟试卷 (三) 及解答

# 《最新高中数学竞赛试题分类精编》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)