

<<中学数学原创题集>>

图书基本信息

书名：<<中学数学原创题集>>

13位ISBN编号：9787561771877

10位ISBN编号：7561771878

出版时间：2010-1

出版时间：华东师大

作者：熊斌

页数：230

字数：232000

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>

## <<中学数学原创题集>>

### 内容概要

学生——您想知道老师是如何命题的吗？

教师——您想借鉴其他教师的命题经验吗？

这是一本展示命题全过程的书，是教与学的好帮手。

教育专家，教育领导——这里不仅仅是一些题目，更是教育教学思想的体现，这是一本基于教育理论的、源于教学实践的图书，是提高教师研究能力的首选图书。

高考最后冲刺阶段，你最需要的一本书：

《高核核心考点透析  
数学》[链接](#)

## &lt;&lt;中学数学原创题集&gt;&gt;

## 书籍目录

## 1 方程与函数

- 1.1 电梯停在哪一层?
- 1.2 台风的预测
- 1.3 蜂巢结构问题
- 1.4 校园超市商品的定价
- 1.5 应对商场的促销
- 1.6 地铁行车间隔问题
- 1.7 阅卷教师的科学安排问题
- 1.8 和与积相等的两个数
- 1.9 不变的反函数
- 1.10 函数性质在数据分析中的一次应用
- 1.11 用偏差调整法求一元超越方程的近似解
- 1.12 和平饭店的电路问题

## 2 数列

- 2.1 瀑布高度与视角问题
- 2.2 传销的危害性问题
- 2.3 一位孤儿的爱心传递问题
- 2.4 一个剪纸问题
- 2.5 包书纸问题
  - 2.6 住房分期付款的方案
  - 2.7 一道文科高考压轴题的出笼前后
  - 2.8 “数表”中数的变化规律
  - 2.9 扇形数表中的数字个数
  - 2.10 由一道例题引出的题链
  - 2.11 点的极限位置
  - 2.12 关于数列周期性及其最值问题的一次讨论
  - 2.13 由函数平移构造综合题
  - 2.14 斐波那契数列的一个有趣性质

## 3 平面几何

- 3.1 复印纸的尺寸
- 3.2 过道上的餐桌
- 3.3 直角三角形纸片翻折问题
- 3.4 矩形的自相似3分割
- 3.5 教室日光灯的排列
- 3.6 三角形存在应满足什么条件
- 3.7 一种判定两个三角形全等的方法
- 3.8 是否是垂心?
- 3.9 对直角三角形一个性质的思考

## 4 解析几何

- 4.1 嫦娥奔月中绕地与绕月轨道问题
- 4.2 简化的鸟巢结构俯视图问题
- 4.3 印花图案的设计问题
- 4.4 一个光线路径问题

<<中学数学原创题集>>

- 4.5 两个蝶形面积的最值
- 4.6 一个直线过定点问题
- 4.7 曲柄滑块机构的设计
- 5 立体几何
- 6 排列组合、概率统计、复数及其他
- 7 原创题的命制与演变

<<中学数学原创题集>>

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>