

<<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](#)

<<中学数学原创题集>>

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>