

《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

出版社：华东师大

作者：熊斌

页数：230

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.tushu111.com

《中学数学原创题集》

内容概要

中学数学原创题集，ISBN：9787561771877，作者：熊斌等编

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
 - 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

《中学数学原创题集》

- 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》

精彩短评

- 1、这才是数学实践
- 2、抽看了一部分，感觉还好
- 3、原创性强，内容丰富，是教师不可多得的教辅书籍。
- 4、新情景挺多的 但是命题技巧讲的不多 只是在最后十几页中 但是也是令人受益匪浅 值得读！
- 5、适合中等以上学生
- 6、纸张不错，内容儿子也很喜欢！
- 7、很好的书，就是送的慢！
- 8、与其他两本原创题集一起买的，孩子很喜欢，正在看，学到了一些好的方法，华东师大的教辅总会给你惊喜。
- 9、介绍了题目是如何原创的，产生的背景，觉得还是不够充实，应该更丰富些。
- 10、此套书适合教师阅读，学生读有些难。
- 11、自己暂时还没有用上，适合研究探讨试题者
- 12、适合有兴趣者读，价格略高

《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：www.tushu111.com