

<<数学大师的创造与失误>>

图书基本信息

书名：<<数学大师的创造与失误>>

13位ISBN编号：9787530937594

10位ISBN编号：7530937596

出版时间：2004-1

出版时间：天津教育出版社

作者：吴振奎

页数：367

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>

<<数学大师的创造与失误>>

内容概要

数学家的发明、发现如何产生？
是观察分析、归纳总结的结果，还是冥冥之中的灵感、运气？
大师们有时也会做出错误的

<<数学大师的创造与失误>>

书籍目录

分形问题的思考(代序) 1 数的扩充 2 分数阶积分与微分 3 连续统假设 4 模糊数学的产生 5 分形 6 思考
上篇 数学家的发现与创造 一 数论不败 1 多角数引发的课题 2 自然数表为平方和问题 3 素数个数的估计
4 谈素养数表达式 5 费尔马素数与尺规作图 6 费尔马素大定理获证 7 哥德马赫猜想 8 角谷猜想 9
乌兰现象 二 慎微设问 1 奇妙的蜂房结构 2 兔生小兔问题引发的数列 3 “算”出来的行星 4 杜西现象
5 柳维尔公式 6 莫比乌斯带 7 $V+F-E=2$ ——欧拉公式 8 四色问题 9 孤立波的由来 10 四元数的产生 11
阿贝尔公式的发现 三 追求完美 1 海伦公式 2 完美长方体 3 完美矩形 4 完美正方形 5 完美三角形 6 铺
地问题 7 植树问题 8 省刻度的尺子 9 完美标号 10 巧证 11 “梵塔”与新奇解法 12 投针计算3.415……
值 四 常数探幽…… 五 数学创造下篇 数学大师的失误 一 老虎打盹 二 成功之母 三 瑕不掩瑜 四 山雨欲
来参考文献

<<数学大师的创造与失误>>

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>