<<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7V+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