

《数学天书中的证明（第五版）》

图书基本信息

书名：《数学天书中的证明（第五版）》

13位ISBN编号：9787040444097

出版时间：2016-3-1

作者：Martin Aigner

页数：341

译者：冯荣权,宋春伟,宗传明,李璐

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

《数学天书中的证明（第五版）》

内容概要

《数学天书中的证明(第5版)》介绍了44个著名数学问题的丰富创造性和独具匠心的证明。其中有些证明不仅想法奇特、构思精巧，作为一个整体是天衣无缝。难怪西方有些虔诚的数学家将这类杰作比喻为上帝的创造。这不是一本教科书，也不是一本专著，而是一本开阔数学视野和提高数学修养的著作。希望每一个数学爱好者都会喜欢这本书，并且从中学到许多东西。

本书的英文原版于1988年出版，随即受到数学界的广泛好评，并被陆续翻译成为十余种不同的文字，其中包括法文、德文、意大利文、日文、西班牙文和俄文等。

《数学天书中的证明（第五版）》

精彩短评

1、许多命题都是各个学科的标志证明。关键内容是有限域结构（包含了哈代的《数论导引》）的几何表示和模型：平面直线构型，图论模型，几何体的分解（平面组合学），拓扑变换（连续形变下不变的性质），集合的分解和组合（图形分解无数个可以重新组合的点集合）。虽然涉及了数学许多的学科如：数论几何分析，其实都是《计数组合学，代数组合学，几何组合学》的应用。本书也真正讲解了Shannon 第三定理无差错传输和Ramsey 型定理（泛函分析中让人感觉突如其来的Baire 定理其实也是Ramsey型参考stein的《泛函分析》）的本质。

《数学天书中的证明（第五版）》

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