

<<从庞加莱到佩雷尔曼>>

图书基本信息

书名：<<从庞加莱到佩雷尔曼>>

13位ISBN编号：9787560332857

10位ISBN编号：7560332854

出版时间：2011-7

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：刘培杰

页数：859

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>

<<从庞加莱到佩雷尔曼>>

内容概要

全书共分3编23章：上编庞加莱与庞加莱猜想；中编三维空间与拓扑学；下编面向大众的拓扑学描述。

详细阐述了庞加莱猜想从提出到解决的全过程以及相关的数学专业理论。

本书适合高等学校数学及相关专业师生使用，也适合数学史爱好者。

<<从庞加莱到佩雷尔曼>>

书籍目录

- 上编 庞加莱与庞加莱猜想
- 引言 庞加莱猜想获证
 - 1 令人头疼的世纪难题
 - 2 艰难的证明之路
 - 3 格里戈里·佩雷尔曼
 - 4 朱熹平
 - 5 曹怀东
 - 6 丘成桐
 - 7 菲尔兹奖
- 第一章 最后一位通才——庞加莱
- 第二章 庞加莱和数学
 - 1 庞加莱和数学
 - 2 数学的未来
 - 3 数学的创造
- 第三章 庞加莱的数学贡献
 - 1 函数论
 - 2 Abelian函数和代数几何(学)
 - 3 数论
 - 4 代数学
 - 5 微分方程和天体力学
-
- 中编 三维空间与拓扑学
- 下编 面向大众的拓扑学描述
- 附录

<<从庞加莱到佩雷尔曼>>

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>