

<<数学大观园>>

图书基本信息

书名：<<数学大观园>>

13位ISBN编号：9787542707208

10位ISBN编号：7542707205

出版时间：1994-12

出版时间：上海科学普及出版社

作者：夏明德

页数：280

字数：198000

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>

<<数学大观园>>

内容概要

本丛书由上海市教育局组织编写，内容包括数理化生及医学知识，是广大青少年扩大知识面、了解科技新进展的一辑丛书。

涉及多学科、文笔生动，插图丰富活泼。

<<数学大观园>>

书籍目录

本质、危机

1. 无处不在的数学
2. 数学的三大特点
3. 数学基础论种种
4. 数学本质论的奇观
5. 数学悖论的奇观
6. 悖论与数学危机

数海掇英

7. 人类对于“数”的认识
8. 向大数进军的历程
9. 毕达哥拉斯数和费马定理
10. 素数——数学皇冠上的明珠
11. 哥德巴赫猜想和陈景润

形洋拾贝

12. 图形海洋中的珍宝
13. 古代三大几何难题之一——三等分任意角
14. 从一个希腊神话谈几何难题之二——倍立方问题
15. 几何三大难题之三——圆积求之问题
16. 高斯的正十七边形墓碑
17. 四色问题（又称四色猜想）

历史、发展

18. 数学发展的简要历史
19. 西方数学的萌芽时期
20. 西方数学的黑暗时期与复苏
21. 初等数学时期
22. 变量数学时期
23. 近代数学时期
24. 现代数学时期
25. 中国数学源远流长
26. 上古时期的中国数学
27. 中古时期的中国数学
28. 近古时期的中国数学
29. 近世时期的中国数学
30. 现代时期的中国数学

参考书目

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>