

<<轻松解读科学奥秘>>

图书基本信息

书名：<<轻松解读科学奥秘>>

13位ISBN编号：9787506267953

10位ISBN编号：7506267950

出版时间：2005-2

出版公司：世界图书出版公司

作者：郡山 彬,何敏,叶霞

页数：248

译者：何敏,叶霞

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>

## <<轻松解读科学奥秘>>

### 内容概要

《蜗牛科学系列》丛书从基础入手，遵循循序渐进的原则，深入浅出地解说基本的科学原理和最新的科学知识，注重学习方法与兴趣的培养。

带着身边的问题走进它，不用死记定理，也不用硬背公式，不再乏味，不再费解，轻松步入神奇有趣、绚丽多姿的科学世界。

本书是其中之一。

本套科普读物以传播基本的科学原理和最新的科学知识为己任，它所涉及的科学领域既包括数学、微积分、概率统计、物理学、生物学、化学等学科的基本原理，也引入了生化学、遗传学、病理学等新兴学科的最新研究成果。

本套科普读物将把读者引入一个色彩斑斓、绚丽芬芳的科学世界，读者置身于其中如同在碧草蓝天的旷野中感受科学之花的芳香；又如在烟波浩淼的海洋中领略知识之源的浩瀚。

书籍目录

第一章 迈向“数的世界” 1 “数”——数学的开场白 2 无理数就是无限不循环小数 3  $a$ 平方的开方= $a$ 正确吗 4 学会根式有理化，平方根式的计算机不在话下 5 理解虚数、复数的构成 6 复数的计算 7 挑战复数的除法 8 计算负数平方根的陷阱 9 “东西”集在一起谓之“集合” 10 集合是数之间关系的支撑专栏1 “当然如此”吗？

第二章 从方程式开始学习数学 1 比例系数是一次函数的决定因素 2 求直线方程的公式 3 求二次方程解的表达式 4 用万能的“求根公式”解题 5 二次函数的基本关键点：平移 6 二次函数的基本式： $y=ax$ 的平方 7 会用“判别式”，二次方程的学习可毕业了 8 圆的方程求法之一——已知圆心及到圆心的距离 9 圆的方程求法之二——在不知道圆心坐标的情况下 专栏2 不平凡的圆周率 第三章 大家都感到为难的三角比和三角函数 1 三角函数的铁三角—— $\sin$ 、 $\cos$ 、 $\tan$  2 怎么求钝角的三角比 3 角度范围为 $180^\circ$

<<轻松解读科学奥秘>>

媒体关注与评论

由“数学是什么”至行列式、微积分、概率，从基础入手，简单明了地解释数字世界。注重学习方法与兴趣的培养，从此你不会因这感到乏味头痛！

<<轻松解读科学奥秘>>

编辑推荐

《蜗牛科学系列》丛书从基础入手，遵循循序渐进的原则，深入浅出地解说基本的科学原理和最新的科学知识，注重学习方法与兴趣的培养。

带着身边的问题走进它，不用死记定理，也不用硬背公式，不再乏味，不再费解，轻松步入神奇有趣、绚丽多姿的科学世界。

《数学超入门》是其中之一。

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>