

# 《数理化一本通》

## 图书基本信息

书名：《数理化一本通》

13位ISBN编号：9787888330573

10位ISBN编号：7888330576

出版时间：2003-01-01

出版社：吉林音像出版社

作者：

页数：913

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](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

“学好数·理·化，走遍天下都不怕”，这只不过是一句历史悠久，家喻户晓，人人皆知的美丽的传说罢了。但它诠释了人们对数·理·化学习的重视。面对素质教育、应试制度的今天，学好数·理·化就显得尤为重要。为满足广大读者的需要，我们特此隆重推出《数·理·化一本通》，希望能助教师、家长和同学们一臂之力。

具体内容：该书分为三大部分：第一部分是数学部分，一~七章，其浓缩了初中代数和几何中的全部内容。第二部分是物理部分，一~十五章，其浓缩了初中物理的全部内容。第三部分是化学部分，一~九章，其浓缩了初中化学的全部内容。附录部分囊括数·理·化三科的概念、公式、定律、法是等基础知识。

显著特点：1.内容新。该书紧靠新大纲，贴近新教材，按新课程标准要求策划选题，设计体例，按专题进行编写，不与课本同步，不受调整课本的影响，使同学们能长期使用。该书从内容到形式，从封面到版式都突出一个“新”字，特别是数·理·化三科知识的完美结合，是当代中学生使用方便、快捷、理想的工具书。

2.追求品位，突出特色。该书注重提高学生的能力和总结学习方法，在讲、演、练三者结合的基础上，认识和掌握新知识，创造新思维。

3.知识面宽，含“金”量高，浓缩性强。该书把初中一~三年级纷繁复杂的数·理·化知识，进行经验性的提炼和总结，浓缩在一本书中，为了不浪费纸墨，我们在版面未满足处，补充一些名人名言、数学家、物理学家、化学家的简介及其故事，还有些数学、物理、化学小知识等，为初中生学习和扩大知识面提供了极大的方便。

4.作者权威。为保证书稿质量，我们特请专家论证，名师策划，组织名校——北京海淀区进修学院、上海市教育学院、吉林市第一中学等名优教师执笔，使该书内容更加科学、准确。

5.形式新颖别致，寓意深远。

(1)内封和数·理·化三部分的开篇均选用卡通图画——美丽的帆船，其寓意着同学们充满着对美好未来的憧憬。希望同学们通过自己的努力，将会一帆风顺地升入重点高中。

(2)每章头选用宇宙、太空、飞机、宇宙飞船、悬浮列车等高科技方面的卡通图画，反映出数·理·化与高科技的紧密联系。希望同学们热爱科学，向往科学，牢固地掌握数·理·化基础知识，一个台阶一个台阶地跨入科学殿堂。

(3)上边文选用“心连心”的图案，希望同学们团结起来，以年轻人火一样的心，投身学习，不断地攀登科学高峰。

(4)下边文的地球、太阳、飞碟、宇宙飞船和珍稀动物大熊猫；还有正文中的知识梳理、学法点拨、举一反三、方法归纳、参考答案等，这些形态各异、生动形象的卡通图画有机地结合在一起，反映了人与自然、人与动物、人与科学的密切关系。

(5)数·理·化三部分章头的花边也是很有象征意义的。比如：数学部分章头，选用了像禾苗和稻穗似的花边，其寓意着人们在生产劳动中产生和发展了数学。物理部分章头，选用了飞机图案的花边，化学部分章头，选用了像化学仪器、核武器似的花边，寓意着我国高科技的迅猛发展，生产力水平的不断提高。

# 《数理化一本通》

## 书籍目录

数学部分代数 第一章 代数初步知识 第二章 有理数 第三章 整式的加减 第四章 一元一次方程 第五章 二元一次方程组 第六章 一元一次不等式 第七章 整式的乘除 第八章 因式分解 第九章 分式 第十章 数的开方 第十一章 二元根式 第十二章 一元二次方程 第十三章 函数及其图像 第十四章 统计初步 第十五章 概率几何 第一章 线段角 第二章 相交线 平行线 第三章 三角形 第四章 四边形 第五章 相似形 第六章 解直角三角形 第七章 圆物理部分 第一章 长度测量和简单运动 第二章 声现象 第三章 热现象 第四章 光的初步知识 第五章 质量和密度 第六章 力和运动 第七章 压强 第八章 浮力 第九章 简单机械功和机械能 第十章 分子运动论、内能 第十一章 电路 第十二章 欧姆定律 第十三章 电功和电功率 第十四章 生活用电 第十五章 电和磁化学部分 第一章 空气 氧 第二章 分子和原子 第三章 水氢 第四章 化学方程式 第五章 碳和碳的化合物 第六章 铁 第七章 溶液 第八章 酸碱盐 第九章 实验基本操作附录

## 精彩短评

1、一号多书 《X的生与死》 TAIJI

## 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](http://www.tushu111.com)