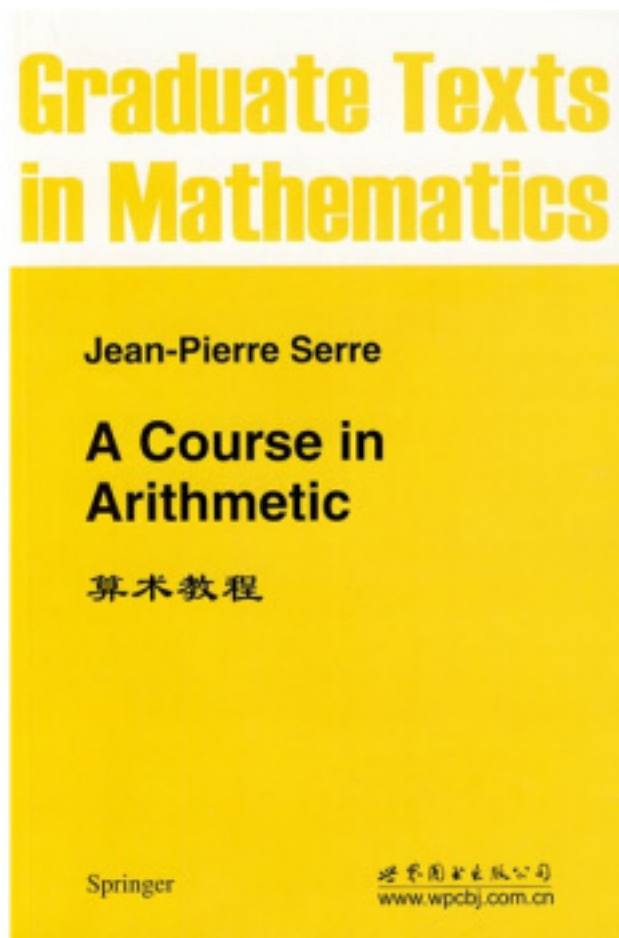


算术教程（英文版） [A Course in Arithmetic]



[算术教程（英文版） \[A Course in Arithmetic\]_下载链接1_](#)

著者:[法] 赛瑞 著

[算术教程（英文版） \[A Course in Arithmetic\]_下载链接1_](#)

标签

评论

法国著名数学家serre的经典之作，数论方面的初级教材，适合初学者

有些难度的一本书，值得数学系数论代数专业的学生读一下。

很不错，很喜欢，物流给力

很薄，但是有塑封，没有损坏。书印刷质量正常。

书很薄但内容多少都讲到了，很不错

物流快，货品质量好，推荐京东！

serre的书，很薄买来看看。

给娃娃囤书中 好好学习 天天向上

商品不错! 商品不错! 商品不错! 商品不错! 商品不错! 商品不错! 商品不错! 商品不错!
商品不错! 商品不错! 商品不错! 商品不错! 商品不错! 商品不错! 商品不错! 商品不错!

商品不错!

短小精悍，名家经典。

Springer的书必属经典

非常好的一本书，大赞？

本书只有100多页，但内容很有深度，介绍了现代数论的基础知识，是serre的代表作之一，如果觉得简单，可以再看看weil的书。

好难啊看不懂

书很好，发货快，很满意。这本书书很好！推荐大家都看看！收到非常欣喜！快递一天就到了！支持京东！

正在阅读中。。。。。

正版，印刷精良！可能是全中国最便宜的！适合数学专业研究生用。

果断推荐，好书，定一个

算术教程（英文版），很不错的好书，和期待。

很好，就是喜欢原版的東西。

开卷有益处,不忘送书人

看看歪果仁怎么讲算术。

最后一本拿的 外面全是灰 脏兮兮的 书本身内容当然还是很好的

作者太有名，买来先放着，以后再拜读之

很薄的书，包在塑料膜里就成S形了。不好。

不够详细，不够完善，不够变化。

很棒

一块买了几本书，结果每本书品相都不怎么样，是不是觉得买的多，给你差一点的也无所谓。

好

算术算术是数学中最古老、最基础和最初等的部分。它研究数的性质及其运算。把数和数的性质、数和数之间的四则运算在应用过程中的经验累积起来，并加以整理，就形成了最古老的一门数学——算术。在古代全部数学就叫做算术，现代的代数学、数论等最初就是由算术发展起来的。后来，算学、数学的概念出现了，它代替了算术的含义，包括了全部数学，算术就变成了一个分支了。算术（arithmetic）
数学的一个基础分支。它以自然数和非负分数为主要对象。算术的内容包括两部分，一部分讨论自然数的读法、写法和它的基本运算，这一部分包括进位制和记数法，主要是十进位制，其他的
进位制与十进位制仅是采用的基数不同，都可以仿照十进位数的原理和原则进行计算，算术的另一部分包括算术运算的方法与原理的应用。如分数与百分数计算，各种量及其计算，比和比例，以及算术应用题。
自然数或正整数的数学理论就是众所周知的算术.至于几何、
代数等许多数学分支学科的名称，都是后来很晚的时候才有的。
国外系统地整理前人数学知识的书，要算是希腊的欧几里得的《几何原本》最早。《几何原本》全书共十五卷，后两卷是后人增补的。全书大部分是属于几何知识，在第七、

八、九卷中专门讨论了数的性质和运算，属于算术的内容。古代算术工具拉丁文的“算术”这个词是由希腊文的“数和数(音属，shǔ;三音)数的技术”变化而来的。“算”字在中国的古意也是“数”的意思，表示计算用的竹筹。中国古代的复杂数字计算都要用算筹。所以“算术”包含当时的全部数学知识与计算技能，流传下来的最古老的《九章算术》以及失传的许商《算术》和杜忠《算术》，就是讨论各种实际的数学问题的求解方法。算术规律 算术不只是简单的计算

算术的基础在于：整数的加法和乘法服从某些规律。为了要叙述这些具有普遍性的规律，我们不能用像1, 2, 3这种表示特定数的符号。两个整数，不管它们的次序如何，它们的和相同。而 $1+2=2+1$

这一命题仅仅是这一般规律的一个特殊例子。因此当我们希望表示整数之间的某个关系——不论涉及的一些特定的整数值如何——是正确的，我们可以用字母a, b, c, …作为表示整数的符号。于是，我们所熟知的五个算术规律可叙述为：

前两个是加法和乘法的交换律，它说明人们可以交换加法或乘法中元素的次序。第三个是加法的结合律，它表明三个数相加时，或者我们把第一个加上第二个与第三个的和；或者我们把第三个加上第一个与第二个的和，其结果都相同。第四个是乘法的结合律。最后一个分配律，它表明用一个整数去乘一个和时，我们可以用这整数去乘这的和的每一项，然后把这些乘积加起来。算术演变 九章算术中的勾股定理

算术是数学的一个分支，其内容包括自然数和在各种运算下产生的性质，运算法则以及在实际中的应用。可是，在数学发展的历史中算术的含义要广泛得多。

本书主要讲述具有一般系数体系拓扑空间的上同调理论。层论包括对代数拓扑很重要的领域。书中有好多创新点，引进不少新概念，全书内容贯穿一致。证实了广义同调空间中层理论上同调满足同调基本特性的事实。将相对上同调引入层理论中。

读者有一定的基本同调代数和代数拓扑知识就可以理解本书。每章末都附有练习，这些可以帮助学生更好的理解书中的知识体系。附录给出了部分习题的解答。第二版中在内容上做了较大的改动，增加了80多例子和大量更深层次的内容，如，Cech上同调、Olivier变换、插值理论、广义流形、局部齐性空间、同调纤维和p进变换群。目次：层和准层；层上同调；与其他上同调定理的比较；谱序列的应用；Borel-Moore同调；上层和ech同调。

读者对象：数学专业的高年级本科生、研究生和相关专业的学者本书主要讲述具有一般系数体系拓扑空间的上同调理论。层论包括对代数拓扑很重要的领域。书中有好多创新点，引进不少新概念，全书内容贯穿一致。证实了广义同调空间中层理论上同调满足同调基本特性的事实。将相对上同调引入层理论中。

读者有一定的基本同调代数和代数拓扑知识就可以理解本书。每章末都附有练习，这些可以帮助学生更好的理解书中的知识体系。附录给出了部分习题的解答。第二版中在内容上做了较大的改动，增加了80多例子和大量更深层次的内容，如，Cech上同调、Olivier变换、插值理论、广义流形、局部齐性空间、同调纤维和p进变换群。目次：层和准层；层上同调；与其他上同调定理的比较；谱序列的应用；Borel-Moore同调；上层和ech同调。

读者对象：数学专业的高年级本科生、研究生和相关专业的学者本书主要讲述具有一般系数体系拓扑空间的上同调理论。层论包括对代数拓扑很重要的领域。书中有好多创新点，引进不少新概念，全书内容贯穿一致。证实了广义同调空间中层理论上同调满足同调基本特性的事实。将相对上同调引入层理论中。

读者有一定的基本同调代数和代数拓扑知识就可以理解本书。每章末都附有练习，这些可以帮助学生更好的理解书中的知识体系。附录给出了部分习题的解答。第二版中在内容上做了较大的改动，增加了80多例子和大量更深层次的内容，如，Cech上同调、Olivier变换、插值理论、广义流形、局部齐性空间、同调纤维和p进变换群。目次：层和准层；层上同调；与其他上同调定理的比较；谱序列的应用；Borel-Moore同调；上层和ech同调。

读者对象：数学专业的高年级本科生、研究生和相关专业的学者本书主要讲述具有一般系数体系拓扑空间的上同调理论。层论包括对代数拓扑很重要的领域。书中有好多创新

点，引进不少新概念，全书内容贯穿一致。证实了广义同调空间中层理论上同调满足同调基本特性的事实。将相对上同调引入层理论中。

读者有一定的基本同调代数和代数拓扑知识就可以理解本书。每章末都附有练习，这些可以帮助学生更好的理解书中的知识体系。附录给出了部分习题的解答。第二版中在内容上做了较大的改动，增加了80多例子和大量更深层次的内容，如，Cech上同调、Oliver变换、插值理论、广义流形、局部齐性空间、同调纤维和 p 进变换群。目次：层和准层；层上同调；与其他上同调定理的比较；谱序列的应用；Borel-Moore同调；上层和ech同调。

读者对象：数学专业的高年级本科生、研究生和相关专业的学者本书主要讲述具有一般系数体系拓扑空间的上同调理论。层论包括对代数拓扑很重要的领域。书中有好多创新点，引进不少新概念，全书内容贯穿一致。证实了广义同调空间中层理论上同调满足同调基本特性的事实。将相对上同调引入层理论中。

读者有一定的基本同调代数和代数拓扑知识就可以理解本书。每章末都附有练习，这些可以帮助学生更好的理解书中的知识体系。附录给出了部分习题的解答。第二版中在内容上做了较大的改动，增加了80多例子和大量更深层次的内容，如，Cech上同调、Oliver变换、插值理论、广义流形、局部齐性空间、同调纤维和 p 进变换群。目次：层和准层；层上同调；与其他上同调定理的比较；谱序列的应用；Borel-Moore同调；上层和ech同调。读者对象：数学专业的高年级本科生、研究生和相关专业的学者

[算术教程（英文版） \[A Course in Arithmetic\]_下载链接1](#)

书评

[算术教程（英文版） \[A Course in Arithmetic\]_下载链接1](#)