

# 數學之內容方法及意義(一)



[數學之內容方法及意義\(一\)\\_下载链接1\\_](#)

著者:Aleksandrov, A.D.

出版者:徐氏文教基金會

出版时间:1999

装帧:平裝本

isbn:9789571802893

作者介绍:

目录:

[數學之內容方法及意義\(一\)\\_下载链接1\\_](#)

标签

数学

前苏联

math

解析幾何

數學概說

Russian2English2Chinese

(港台版)

科学人文

## 评论

苏联的基础教育部分中间数学水平很高很超前 感叹小时候数学还是学的太简单了

-----  
[數學之內容方法及意義\(一\)\\_下载链接1\\_](#)

## 书评

看了一下其它朋友写的书评，说实话太令人失望了。个人觉得没有哪条书评涉及到这套书的最本质的问题。  
不知道其它书评的作者都是学什么专业的，以我的猜测，他们应该都不是数学化程度较深的专业。  
要讲关于这本书本质的问题，首先要讲讲苏联/俄罗斯数学的特色。俄罗斯数学一直是..  
.

-----

关于这套书的背景，请参见本人对第一册的评论<http://book.douban.com/review/4613307/>

豆瓣上对这一册的内容简介说：“《数学:它的内容方法和意义(第3卷)》是一本计算数学名著，作者用摄动理论和向后误差分析方法系统地论述代数特征值问题以及有关的线性代数方程组，多...

-----  
关于这套书的背景，请参见本人对第一册的评论<http://book.douban.com/review/4613307/>

这一册主要是应用性较强的一些数学分支，但其编写方式也还是按照数学专业来的，与国内的工程数学内容上类似，但绝对不是工程数学。但对于想在相关数学上有更进一步的认识的同学还是可以用...

-----  
“除了能以高速度进行算术及逻辑运算外，同一台通用计算机还能够解决各式各样的问题。这种计算机在本质上是一种新的工具，它不仅能大大地提高劳动生产率，而且也能解决过去被认为是不可解决的问题”（拷贝自一本成书与6，70年代的苏联大学教材译本；这本书里藏有大量这样的真...

-----  
从原始社会开始讲解数学的发展...从实际再也能实际的物体讲到高度抽象数学理论，每个步骤中，作者生怕读者不理解，同一意思反复表达。并且个人感觉著书人的哲学功底很厚实，语言精确到位。但是，没有学过高数的人或者对数学没兴趣的还是不看。看书前得对数学发展史有个基本...

-----  
内容要比

《什么是数学》全面，写作也有苏联数学的特色，对把握数学的整体概念比较有帮助。这样的科普读物太少了。

-----  
作为教科书就歇了吧，这本书只适合那些已经理解教科书里写的东西而仍不满足的人。  
优：证明角度独特，应用讲得多、广 缺：不适合当教科书，政治色彩浓

-----  
刚开始看，那个证明太牛逼了。

不得不承认本人的见识实在少的可怜，原来还有这么想问题的，知识的海洋太丰富了，真是让人畅游不尽啊，哈哈

先写这么多，近来事比较多，等什么时候读完了，写一篇认认真真的评论！！

-----  
俄罗斯数学家五十年代写的东西，第一篇里面满眼的唯物主义、列宁同志说。。。让人想起阶级斗争那个年代了。纯科学的东西非要用政治化来装饰，真正的科学精神又怎么可能被重视呢。仅仅是当作一本数学的入门读物可以，但要上升到讨论数学的内容方法和意义这样的高度，这本书难当...

-----  
[數學之內容方法及意義\(一\)\\_下载链接1](#)