

# 数学分析 (第1册)



[数学分析 \(第1册\) 下载链接1](#)

著者:彭立中

出版者:高等教育出版社

出版时间:2005-7

装帧:简裝本

isbn:9787040167573

本书共分3册来讲解数学分析的内容.在深入挖掘传统精髓内容的同时,力争做到与后续课程内容的密切结合,使内容具有近代数学的气息.另外,从讲述和训练两个层面来体现因材施教的教学理念.

第1册内容包括数列极限, 函数极限与连续, 一元函数的导数与微分中值定理, Taylor公式, 不定积分, Riemann积分.书中配备大量典型实例, 习题分练习题、思考题与复习题三个层次, 供选用.

本套书可作为理工科大学或师范大学数学专业的教材, 特别是基地班或试点班的教材, 也可作为大学教师与数学工作者的参考书.

作者介绍:

目录:

[数学分析（第1册）](#) [下载链接1](#)

## 标签

数学

数学分析

数学分析5

高等数学

数学教材

专业

Mathematics

## 评论

少量confusing印刷错误；不少其他错误；编排有些囧。不建议自学。

---

重走长征路！

---

楼主的书读起来很亲切…楼主很有诗意…简洁而不失条理。

-----  
当年的教材。11块6的教材，可能这辈子都没用过几次这么便宜的。一本分析书还能写出点诗意图来，举例什么的写得也太简单了点。谭小江老师的课是听得非常清楚，可惜数分三没有接着听他讲（虽然换了一个讲数学和谭不相上下，并且还附赠数学史故事的老师）。但这书还是写得有点太简略了。回家自己看的话真不太懂

-----  
有不少作者自己的观点，证明也有很多十分新颖的地方

[数学分析（第1册）](#) [下载链接1](#)

## 书评

-----  
[数学分析（第1册）](#) [下载链接1](#)