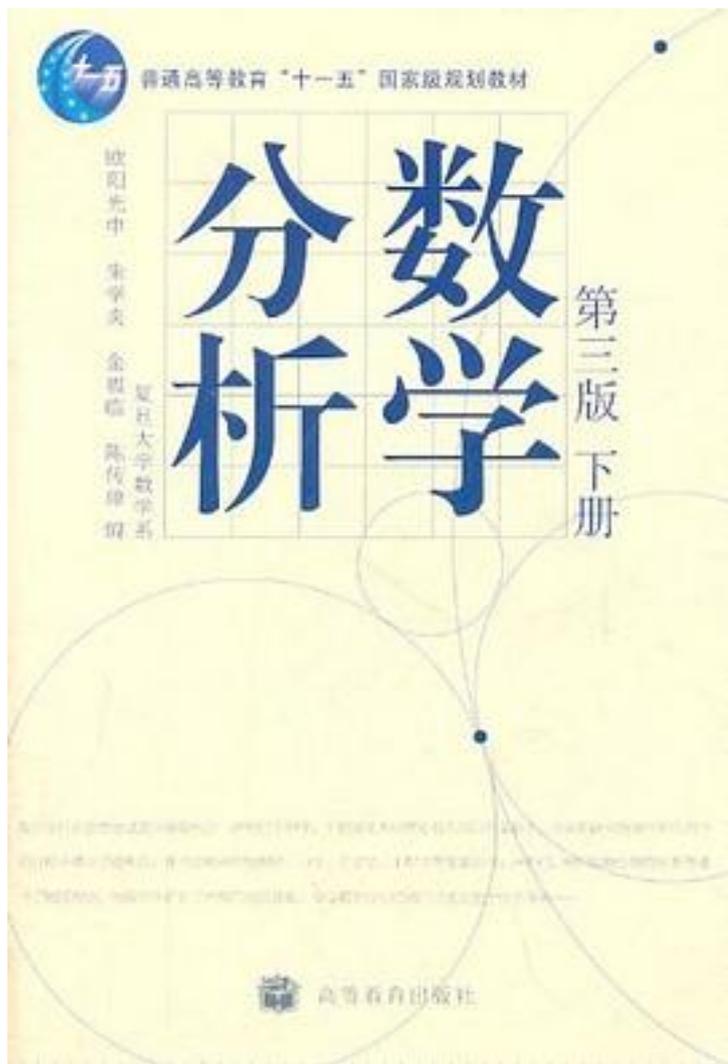


数学分析（下册）



[数学分析（下册）_下载链接1](#)

著者:欧阳光中、等

出版者:高等教育

出版时间:2007-10

装帧:

isbn:9787040207439

《数学分析》由欧阳光中、朱学炎、金福临、陈传璋编著，在1983年出版的第二版的基础上做了全面修订。修订的重点是概念的叙述和定理的论证以及某些章节内部结构的调整，同时，所有章节在文字上都重新梳理了一遍。

本书分上下两册，上册内容为极限初论、极限续论、单变量微分学、单变量积分学；下册内容为数项级数和反常积分、函数项级数、多元函数的极限论、多变量微分学、含参变量的积分和反常积分、多变量积分学。

本书可作为一般院校数学类专业的教材，也可作为工科院校以及经济管理类院系中数学要求较高的专业的数学教材。

作者介绍:

目录: 第三篇 级数 第一部分 数项级数和反常积分 第九章 数项级数 第十章 反常积分 第二部分 函数项级数 第十一章 函数项级数、幂级数 第十二章 傅里叶级数和傅里叶变换 第四篇 多变量微积分学 第一部分 多元函数的极限论 第十三章 多元函数的极限与连续 第二部分 多变量微分学 第十四章 偏导数和全微分 第十五章 极值和条件极值 第十六章 隐函数存在定理、函数相关 第三部分 含参变量的积分和反常积分 第十七章 含参变量的积分 第十八章 含参变量的反常积分 第四部分 多变量积分学 第十九章 积分(二重、三重积分, 第一类曲线、曲面积分)的定义和性质 第二十章 重积分的计算及应用 第二十一章 曲线积分和曲面积分的计算 第二十二章 各种积分间的联系和场论初步 附录 向量值函数的导数索引

• • • • • [\(收起\)](#)

[数学分析 \(下册\) 下载链接1](#)

标签

数学

数学分析

大学教材

教材

我的大学教材

考试

混乱、逻辑漏洞百出

日了

评论

上下册为毛要分开!!! 双倍痛苦的回忆啊。

中规中矩的一本Analysis I入门书, 苏俄式风格...

教材, 到现在都靠它。。

不是我不爱数分 是数分不爱我 数分训练了我的大脑 但我的大脑在训练中死去
优美的数项级数是最美好的记忆
天杀的曲线积分我操你妈操你妈操你妈操你妈操你妈操你妈操你妈

学完它, 不容易呀不容易呀。。。

数分给我的记忆太痛苦了打个三星吧再也不见

赶紧扔了

书写得晦涩难懂, 重点不清楚, 极差的一本书, 糟蹋了数学分析。

“数学分析什么的, 最讨厌了~~”

神一般的存在

体例倒是清晰有层次，细节着实一般，想要往简练写因此舍弃了很多，影响就是理解起来费工夫。比如上极限和下极限，陈纪修版的定义方式明显更容易理解。

分手快乐 没有你我更好的

大二上，刚学完，我好笨啊

TT悔不该当初不好好学。

今日上了一年半的数学分析结课啦，已经退休的申爷爷在合影时这么可爱啊。良师!

大学数学入门书

分数怎能这么高。

辣鸡教材，写得太难了，跟不上我的智商

一如上册的好

不错的书吧，很精致。。。。

[数学分析（下册）_下载链接1](#)

书评

[数学分析（下册）_下载链接1](#)