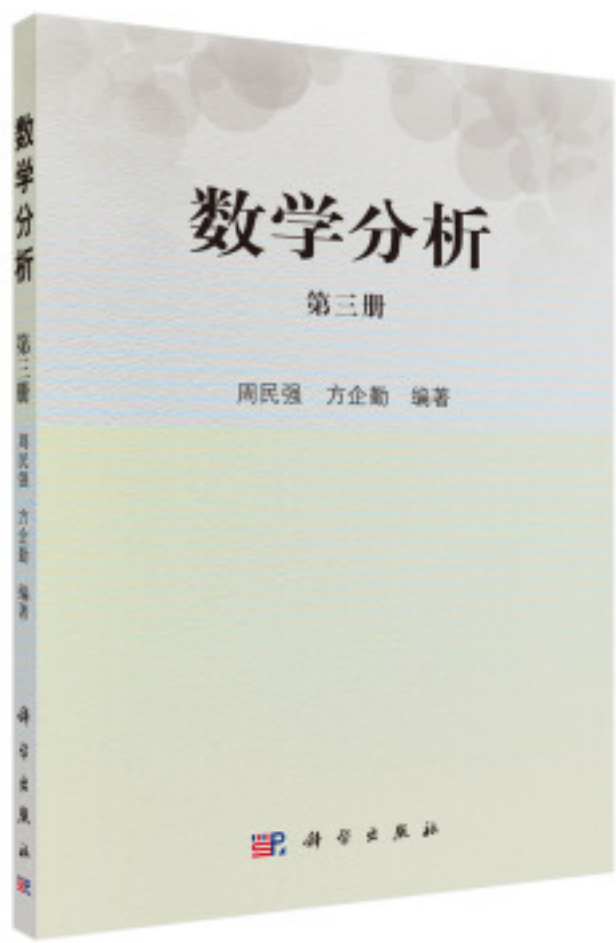


数学分析（第三册）



[数学分析（第三册）_下载链接1](#)

著者:周民强，方企勤 著

[数学分析（第三册）_下载链接1](#)

标签

评论

内容非常多的一本数学分析教材 难度比较大

对于数分的学习帮助还是挺大的

每次评价都要写十个字

还能回想起老师当年给我们上课的样子，好怀念的。

书很好，京东物流也很给力，赞一个！

性价比很高 值得购买

比较深奥，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！商
品不错！商品不错！商品不错！

很好很好很好很好很好很好

习题课用书

好评

好!

从人类社会进入奴隶制以后，一些思想家和政治家从治理国家和管理财政的实践中形成了朴素的理财思想。在中国春秋战国时期，管仲提出了“相地而衰征，则民不移”（《国语·齐语》）的财政政策，主张按土地好坏征收差额赋税，不要征收同等的赋税，以鼓励农民的生产积极性，防止农民相率逃亡。此外，他还提出了一系列财政措施，如轻税、食盐专卖、铁矿合营等等。商鞅在秦国推行变法时，提出“为田开阡陌封疆而赋税平”（《史记·商君列传》）、“改帝王之制，除井田，民得买卖”（《汉书·食货志》）的主张，即摧毁旧封建主的土地世袭占有制，允许土地自由买卖，并按田亩征收赋税。这种主张反映了封建财政由过去的地方割据财政改革成为统一的封建国家财政的要求。汉朝桓宽著的《盐铁论》中记载了桑弘羊和贤良文学关于理财思想的争论。唐朝的刘晏、宋朝的王安石，都有过理财的论述。在古希腊，色诺芬在《雅典的收入》一书中，论述了财政、赋税方面的概念。在柏拉图和亚里士多德的一些著作中，也有过关于财产与收益之间应以何者为课税标准以及强制征税的公平原则之类的论述。在古罗马，有关于罗马税制以及专门讨论赋税负担的著作。但是，不论在古代中国或古代希腊、罗马，都还没有形成财政学的理论体系。

《数学分析（第三册）》讲述的是高等数学的基础内容——数学分析，其核心内容是微积分学，《数学分析（第三册）》共分七章，包括多元函数及其极限、连续性，多元函数的微分学（一），多元函数的微分学（二），含参变量的积分，重积分，曲线积分与曲面积分，各种积分之间的联系、场论初步。《数学分析（第三册）》是由作者在北京大学数学科学学院多年教学所使用的讲义基础上修改而成，内容丰富、深入浅出，对较难理解的定理、定义以及可深入探讨的问题，《数学分析（第三册）》以加注的形式予以解说，以利于读者更好地接受新知识，在章末附有后记，意在为读者更清楚地了解知识背景，更迅速地提高数学能力创造条件，《数学分析（第三册）》选用适量有代表性、启发性的例题，还选人足够数量的习题和思考题，习题和思考题中，既有一般难度的题目，也有较难的题目，供读者酌情选作。《数学分析（第三册）》讲述的是高等数学的基础内容——数学分析，其核心内容是微积分学，《数学分析（第三册）》共分七章，包括多元函数及其极限、连续性，多元函数的微分学（一），多元函数的微分学（二），含参变量的积分，重积分，曲线积分与曲面积分，各种积分之间的联系、场论初步。《数学分析（第三册）》是由作者在北京大学数学科学学院多年教学所使用的讲义基础上修改而成，内容丰富、深入浅出，对较难理解的定理、定义以及可深入探讨的问题，《数学分析（第三册）》以加注的形式予以解说，以利于读者更好地接受新知识，在章末附有后记，意在为读者更清楚地了解知识背景，更迅速地提高数学能力创造条件，《数学分析（第三册）》选用适量有代表性、启发性的例题，还选人足够数量的习题和思考题，习题和思考题中，既有一般难度的题目，也有较难的题目，供读者酌情选作。

9, 梯度、散度、旋度、Hamilton算子、Laplace算子、正交曲线坐标下的梯度和散度及旋度、向量分析的基本公式。
10, 有势场、保守场、同伦、管量场、恰当形式、Poincare引理、无旋场、势函数。
11, Poincare定理、de Rham上同调、de Rham定理。
12, 热传导方程的推导、连续性方程的推导、连续介质力学基本方程的推导、波动方程的推导。代数学-1
1, 代数学简史、线性方程组、auss消去法、低阶行列式、集合与映射、二元关系、等价关系、商映射、偏序集。
2, 数学归纳法、置换、置换的循环结构、置换的符号、斜对称函数、数论的基本概念、算术基本定理。
3, 向量与纯量、线性组合、线性相关与线性无关、基与维数、矩阵的秩、线性方程组的可解性准则、线性映射、线性变换、线性函数、矩阵的运算、逆矩阵、矩阵的等价类、线性方程组的解空间。
4, 作为有向体积的行列式、行列式的基本性质、子式、余子式、行列式的展开。
5, 非退化行列式的判定、伴随矩阵、Cramer法则、加边子式法、作为多重线性规范反对称函数的行列式。

感觉比其他的数学分析讲得好

[数学分析（第三册）_下载链接1](#)

书评

[数学分析（第三册）_下载链接1](#)