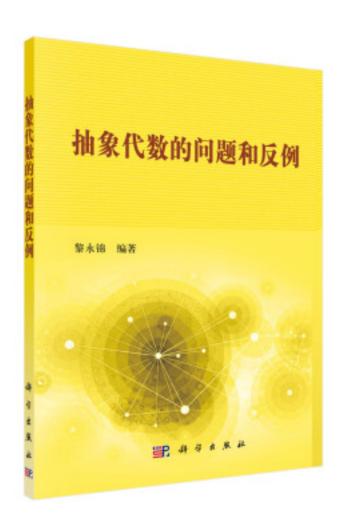
抽象代数的问题和反例



抽象代数的问题和反例_下载链接1_

著者:黎永锦 著

抽象代数的问题和反例_下载链接1_

标签

评论

不错1234567890

 授课的青年教师获益良多
 价格也太夸张了,不到200页的书卖78元,太贵了。不推荐购买,最好借出来复印。
 不错

忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉 了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好 ! 忒你马牛叉了了啦! 好! 忒你马牛叉了了啦! 好! 忒你马牛叉 了了啦!好! 忒你马牛 叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦! 忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好! 了了啦!好!忒你马 忒你马牛叉 牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦 好! 忒你马牛叉了了啦! 好! 忒你马牛叉了了啦! 好! 忒你马牛叉 了了啦!好!忒你 马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉 啦!好!就你马牛叉 了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉 你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好! 了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好! 忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉 了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好!忒你马牛叉了了啦!好 ! 忒你马牛叉

卷积、卷积的微分、Delta函数族、用Delta函数族逼近函数、广义函数、广义函数空间

^{4,}二重极限可叫唤的条件、函数族的极限函数的连续性、幂级数的和函数的连续性、 Dini定理、函数族极限函数的可积性、函数族的极限函数的可微性、幂级数的和函数的 可微性、Cesaro和、Tauber定理。

^{5,}完全有界与等度连续、Arzela-Ascoli定理、Weierstrass逼近定理、Stone-Weierstrass定理、幂级数在组合数学中的应用。

^{6,}阶梯函数的积分、上函数的积分、一般区间上的Lebesgue可积函数类、Lebesgue积分的基本性质、Levi单调收敛定理、Lebesgue控制收敛定理、Lebesgue 广义积分。7,含参变量积分的定义、含参变量积分的连续性与可微性、含参变量积分的积分、含参变量广义积分的一致收敛性、含参变量广义积分的一致收敛的判别法、反常积分号下取极限、含参变量广义积分的连续性与可微性、含参变量广义积分的积分。

^{8,} Lebesgue可测函数、可测性与可积性之间的关系、Lebesgue积分号下取极限、叫唤积分顺序、Lebesgue测度、Lebesgue可测集、平方可积函数集、Riesz-Fischer定理。 9, Beta函数与Gamma函数、Gauss-Euler公式、余元公式、Stirling公式与Wallis公式、

、基本解。

10,正交函数系、Pythagoras定理、Fourier级数与Fourier系数、Fourier级数的极限性质、完备正交系、三角级数、三角级数的平均收敛性与逐点收敛、Riemann引理、推广 的Fourier引理、局部化原理、Fejer定理、Weierstrass第近定理、三角函数系的完备性、Parseval等式、等周不等式。

11, Fourier变换、Fourier积分、Fourier积分的点状收敛定理、速降函数空间、Fourier

变换的运算性质、反演公式、Parseval等式、

Fourier变换与卷积、Fourier变换在数学物理方程中的应用、Possion求和公式。

12,渐进展开、渐进幂级数、Laplace积分、Laplace积分的局部化原理、Watson引理

、Laplace积分的渐进展开、稳定相位法。 数学分析(A)-4 1,R^n中的Jordan测度、多重Riemann积分、Riemann可积性、Lebesgue定理、上积 分与下积分、Darboux可积性定理、容许集、集合上的Riemann积分、多重Riemann积 分的可加性、多重Riemann积分的估计。

2,Fubini定理、重积分的变量替换、变量替换公式、Sard引理。

- 3,广义多重Riemann积分、广义重积分收敛性的控制判别法、广义重积分的变量替换
- 4,流形的定义、带边与无边流形、光滑流形、光滑映射、可定向与不可定向流形、曲 面边界定向的协调性、第二可数公理、单位分解。
- 5,切向量、切空间、余切空间、切丛与余切丛、子流形、浸入与嵌入、大范围的隐函 数定理。
- 6,Rn中曲面的面积、向量场、李括号、Frobenius定理、张量场、流形上的微分形式 与外微分形式、李导数。
- 7,微分形式的积分的物理起源、流形上的微分形式的积分、分布在曲面上的质量、体

积形式。

- 8,第一型曲面与曲线积分、第二型曲面与曲线积分、Green公式、Gauss-Ostrogradsky 公式、一般的Stokes公式、Riemann流形、Riemann流形上的Stokes公式、李群上的积
- 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

还没好好看,	后头再慢慢看看。

挺贵的,不知道值不值

抽象代数的问题和反例_下载链接1_

书评

抽象代数的问题和反例_下载链接1_