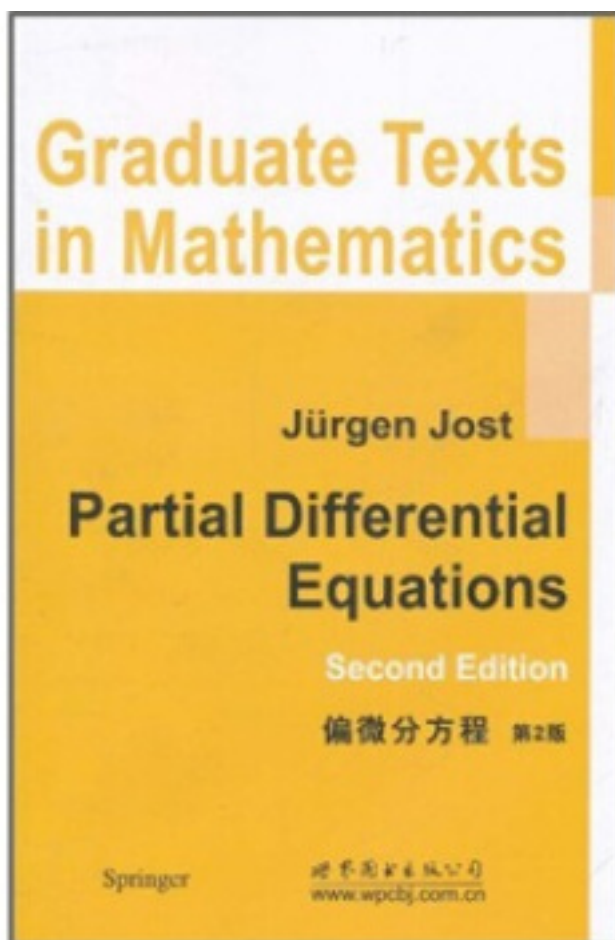


偏微分方程（第2版）



[偏微分方程（第2版）_下载链接1](#)

著者:约斯特（Jost.J.） 著

[偏微分方程（第2版）_下载链接1](#)

标签

评论

非常好的书，快递给力，赞！

这本书是pde导论里面最好的啦，很全面的介绍了我们常常使用的算子和微分方程的方法

偏微分理论讲解较多，数值方法比较少。

挺好饿。，，，，，，，，

此用户未填写评价内容

国外的教材还是比国内的要好很多。当然，我们用的教材是齐民友先生编的，买这本书是为了当参考书用的撒

还可以的呀还可以的呀

作为教材用，很不错的

很好的书啊很好的书啊

很好

《偏微分方程（第2版）》是一部讲述偏微分方程理论的入门书籍。全书以椭圆偏微分为核心，系统讲述了相关内容，涉及到不少非线性问题，如，最大值原理方法，抛物方程和变分法。书中讲述了椭圆方程解的估计的主要方法，sobolev空间理论，弱解和强解，schauder估计，moser迭代。展示了椭圆，抛物和双曲解以及布朗运动，半群之间的关系。《偏微分方程（第2版）》可以作为一年级的教程，在这新的版本中增加了反

应-扩散方程和系统，新材料有neumann边值问题，poincaré不等式，以及一个新的证明，poisson方程解的holder规则等。目次：以拉普拉斯方程为原型的二阶椭圆偏微分方程；最大值原理；存在性技巧 i：基于最大值原理的方法；存在性技巧 ii：抛物方法. 热方程；反应-扩散方程和系统；波方程以及与laplace的关系和热方程；热方程，半群和布朗运动；dirichlet原理，pde解的变分法；sobolev空间和l2规范性理论；强解；schauder规范理论和连续性方法；moser迭代法和de giorgi和nash规范性定理

服务周到

《偏微分方程（第2版）》是一部讲述偏微分方程理论的入门书籍。全书以椭圆偏微分方程为核心，系统讲述了相关内容，涉及到不少非线性问题，如，最大值原理方法，抛物方程和变分法。书中讲述了椭圆方程解的估计的主要方法，sobolev空间理论，弱解和强解，schauder估计，moser迭代。展示了椭圆，抛物和双曲解以及布朗运动，半群之间的关系。《偏微分方程（第2版）》可以作为一年级的教程，在这新的版本中增加了反应-扩散方程和系统，新材料有neumann边值问题，poincaré不等式，以及一个新的证明，poisson方程解的holder规则等。目次：以拉普拉斯方程为原型的二阶椭圆偏微分方程；最大值原理；存在性技巧 i：基于最大值原理的方法；存在性技巧 ii：抛物方法. 热方程；反应-扩散方程和系统；波方程以及与laplace的关系和热方程；热方程，半群和布朗运动；dirichlet原理，pde解的变分法；sobolev空间和l2规范性理论；强解；schauder规范理论和连续性方法；moser迭代法和de giorgi和nash规范性定理。

读者对象：数学专业高年级的本科生，研究生和相关科研人员。introduction: what are partial differential equations? 1. the laplace equation as the prototype of an elliptic partial differential equation of second order

当大家看到我的这一篇评价时，表示我对产品是认可的，尽管我此刻的评论是复制黏贴的。这一方面是为了肯定商家的服务，另一方面是为了节省自己的时间，因为差评我会直接说为什么的。所以大家就当作是产品质量合格的意思来看就行了。最后祝京东越做越好，大家幸福平安，中华民族繁荣昌盛。

[偏微分方程（第2版）_下载链接1_](#)

书评

[偏微分方程（第2版）_下载链接1_](#)