

# 《偏微分方程近代方法》

## 图书基本信息

书名：《偏微分方程近代方法》

13位ISBN编号：9787309000610

10位ISBN编号：7309000617

出版时间：1988-7

出版社：复旦大学出版社

作者：陈恕行,洪家兴

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《偏微分方程近代方法》

## 内容概要

本书是一本介绍偏微分方程近代方法的入门教材。书中着重对泛函分析在线性偏微分方程中应用的几个重要方面作了较物的介绍。主要内椭圆，一义函数亨sobolev空间，椭圆型方程的边值问题与特征值问题。粗翅方程的半群方法、能盘方法与Ginzburg-Landau方法等。

# 《偏微分方程近代方法》

## 精彩短评

1、索伯列夫空间：嵌入定理提供了一条从广义函数解达到经典解的途径；我等了这句话好几天；经典偏微分方程的解在连续函数空间中寻找而引入广义函数工具，可以降低解的函数类要求；广义函数空间取值是集合函数是等价类取值而不是点点函数  
在边界取值为0的连续函数类找泛函取极值和泊松方程的解等价：函数的极值和方程的解等价-变分法的意义

# 《偏微分方程近代方法》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)