

《非线性偏微分复方程》

图书基本信息

书名：《非线性偏微分复方程》

13位ISBN编号：9787030071996

10位ISBN编号：7030071999

出版时间：1999-06-01

出版社：科学出版社

作者：闻国椿

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

《非线性偏微分复方程》

内容概要

本书主要用复分析方法阐述一阶、二阶和高阶非线性椭圆型复方程的各种边值问题，二阶非线性、非散度型抛物型复方程与方程组的各种初一边值问题，一阶、二阶双曲型与混合型（椭圆—双曲型）复方程解的性质和一些边值问题。书中大部分内容是作者及其合作者的最新研究成果，不论是复方程，还是区域与边界条件，都就较广泛的情形进行讨论，且书中所述的内容比较系统和完整。

本书的读者对象是高等学校数学系与应用数学系的学

《非线性偏微分复方程》

书籍目录

第一章带弱条件的非线性椭圆型方程与方程组

- 1.带非光滑边界的椭圆型复方程的边值问题
- 2.一阶非线性椭圆型复方程的复合边值问题
- 3.多连通区域上椭圆型复方程的非线性Riemann??Hilbert问题
- 4.二阶非线性椭圆型方程的Poincar é 边值问题
- 5.二阶椭圆型方程组的一些边值问题

第二章高阶椭圆型方程组

- 1.三阶椭圆型方程组的复形式
- 2.三阶椭圆型复方程的存在定理与Riema

《非线性偏微分复方程》

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