

《积分方程及其数值方法》

图书基本信息

书名：《积分方程及其数值方法》

13位ISBN编号：9787502443375

10位ISBN编号：7502443371

出版时间：2007-8

出版社：冶金工业出版社

作者：魏培君

页数：147

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

《积分方程及其数值方法》

内容概要

《积分方程及其数值方法》系统介绍了积分方程的解析及数值方法基本理论，主要内容包括第 类和第 类的Fredholm以及Volterra型积分方程的解析方法和数值方法，其中涉及的积分核有连续核、平方可积核、对称核、卷积核等。与现有积分方程教材相比，《积分方程及其数值方法》在保证积分方程基本理论相对完整的基础上，增加了积分方程数值方法的篇幅，特别是增加了求解不适定的第Ⅱ类积分方程的正则化数值方法。此外，考虑到泛函分析与积分方程的密切关系，还增加了对泛函分析基本知识的介绍。出于篇幅的考虑，《积分方程及其数值方法》没有涉及Cauchy型奇异积分方程和非线性积分方程。

《积分方程及其数值方法》

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