第一图书网, tushu007.com

<<数学物理方法简明教程>>

图书基本信息

书名：<<数学物理方法简明教程>>

13位ISBN编号：9787563506644

10位ISBN编号：7563506640

出版时间：2002-12

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：郭玉翠

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：http://www.tushu007.com

内容概要

《数学物理方法简明教程》是为高等工科院校本科数学物理方法课程而编写。
依据是高等工业学校数学教学大纲（草案）及编者多年来在北京邮电大学教授本课程的经验和体会。
全书共分8章。
第1章是数学物理定解问题的提出；第2章讲述分离变量法；第3、4、5章是分离变量法的深入，分别讲述正交曲线坐标系下的分离变量法，二阶常微分方程的级数解法，本征值问题及作为本征函数引出的两个特殊函数（贝塞尔函数和勒让德函数）的性质及应用；第6、7章分别介绍行波法、积分变换法及格林函数法。
为了体现科学的最新进展，在第8章中介绍积分方程和非线性方程的基本解法。

《数学物理方法简明教程》可作为高等工科院校的本科生教材或教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com