

<<应用微分方程>>

图书基本信息

书名：<<应用微分方程>>

13位ISBN编号：9787562817444

10位ISBN编号：7562817448

出版时间：2005-7

出版时间：第1版 (2005年7月1日)

作者：李瑞遐

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>

## <<应用微分方程>>

### 内容概要

全书共分六章，内容包括常微分方程(组)的解法，常微分方程边值问题和特征值问题，偏微分方程中的三种典型方程(波动方程、热传导方程、调和方程)以及求微分方程数值解的差分法。

本书着重介绍各种典型方程的常用解法，内容尽量写得通俗易懂，不用过多的数学理论，使工科学生易于接受，阅读本书只需要微积分和线性代数的基础知识，书中以一些实际问题作为例题，可以帮助读者提高建立数学模型和解决实际问题的能力，书后给出了习题答案。

<<应用微分方程>>

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:<http://www.tushu007.com>