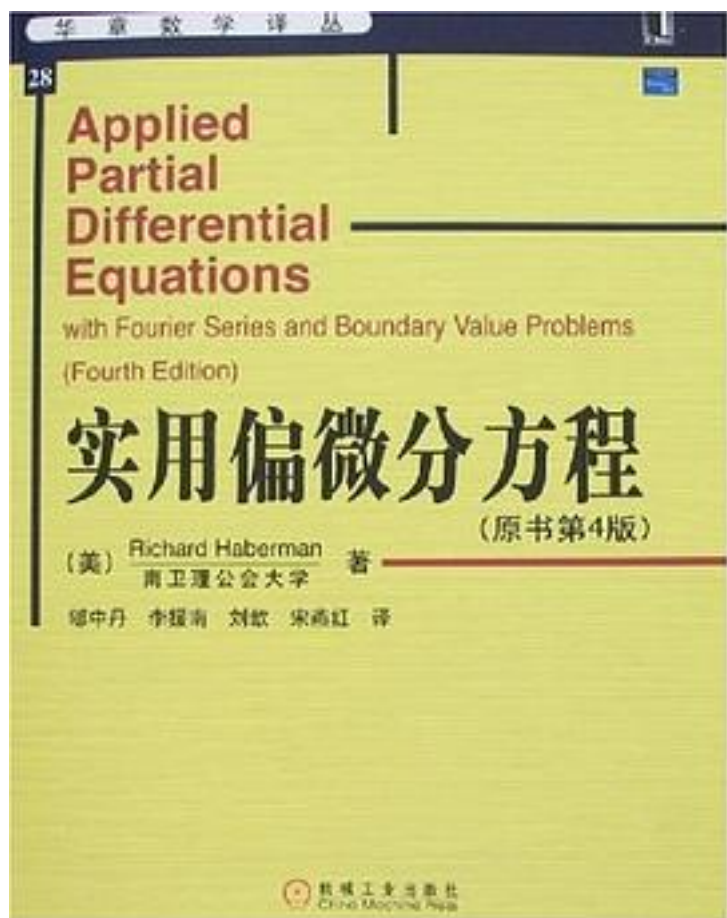


实用偏微分方程



[实用偏微分方程_下载链接1](#)

著者:哈伯曼

出版者:机械工业

出版时间:2007-2

装帧:

isbn:9787111200222

本书系统介绍偏微分方向的基本概念及其应用，主要内容包括热传导方程、分离变量法、傅里叶级数、施图姆—刘维尔特特征值问题、偏微分方程的有限差分数值法、非齐次问题、定常问题的格林函数、无穷域问题、波动方程和热传导方程的格林函数、线性和拟线性波动方程的特征线法以及偏微分方程的拉普拉斯变换解法等。

本书注重应用、内容广泛、层次清晰，适合作为高等院校理工科非数字专业高年级本科生或研究生数学物理方程课程的教材或教学参考书，还可以作为数学专业同类课程的参考书。

作者介绍:

目录:

[实用偏微分方程_下载链接1_](#)

标签

数学

偏微分方程

数学物理方法

核心必读!

偏微分方程6

PDE

计算机科学

经典

评论

应用数学很容易读成工具手册，牛顿定律和胡克定理确定弦振动方程（偏微分方程）

还不错

可以。

比“偏微分方程”更高了一个层次，读起来不是很容易。

[实用偏微分方程_下载链接1](#)

书评

[实用偏微分方程_下载链接1](#)