

# 实用偏微分方程数值解法



[实用偏微分方程数值解法 下载链接1](#)

著者:李红

出版者:华中科技大学出版社

出版时间:2000-9

装帧:

isbn:9787560905112

《实用偏微分方程数值解法(第2版)》共三篇，第一篇讨论了解抛物型和双曲型方程的差分方法，介绍了各种实用的差分格式及其稳定性分析，特别强调了用差分方法求解各类初边值问题时的注意事项，分析比较了多种差分格式的构造思想与相互联系，第二篇讨论了解椭圆型方程的有限元方法，清晰展示了基本思想、应用技巧、通用程序设计和基本理论问题，第三篇讨论了解离散微分方程的多种高效率高精度的现代数值方法。

《实用偏微分方程数值解法(第2版)》取材新颖，利于实用；内容深入浅出，便于自学；内容丰富，便于选用，或侧重于算法与应用，或算法与分析并重。

《实用偏微分方程数值解法(第2版)》可作为高等院校理工科各专业高年级学生和研究生的教材，也可供有关科研和工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[实用偏微分方程数值解法 下载链接1](#)

标签

数学

学术

偏微分方程5

QS

评论

[实用偏微分方程数值解法 下载链接1](#)

## 书评

---

[实用偏微分方程数值解法 下载链接1](#)