

# 应用偏微分方程



[应用偏微分方程 下载链接1](#)

著者:李艳玲

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787560531601

在物理学、化学、生物学等领域提出了大量的反应扩散问题，近三十年它作为应用偏微分方程的分支日益受到重视。《应用偏微分方程》主要内容为：偏微分方程的基本知识、基本理论、几类多种群的Lotka Volterra模型解的长时间行为、具有色散的反应扩散系统古典解最大吸引子存在性等。

《应用偏微分方程》是作者多年科学的研究和教学工作的积累，主要介绍了几类生态和化学模型的最新研究成果，具有很强的应用价值。可作为高等院校数学专业、应用数学专业高年级本科生或相关专业研究生基础课的教材。

作者介绍：

目录：

[应用偏微分方程 下载链接1](#)

标签

偏微分方程5

QS

评论

---

[应用偏微分方程 下载链接1](#)

书评

---

[应用偏微分方程 下载链接1](#)