

# 数学物理方程



[数学物理方程 下载链接1](#)

著者:朱郁森

出版者:湖南大学出版社

出版时间:2005-6

装帧:简裝本

isbn:9787810539050

本书是编著根据多年讲授《数学物理方程》的教学实践经验编写而成。全书共分七章。第一、二、三章介绍方程的导出、经典解法及二阶线性方程的分类和化简。第四章讨论基本解和Green函数法。第五章主要介绍Poisson方程、热传导方程、波动方程的先验估计。第六、七章分别介绍数值方法和摄动方法，附录附有Sturm-liourille理论与特殊函数等。各章均附有习题，书末附有答案或提示。

本书可作为高等院校工科研究生的教材，也可作为理工科专业本科生的教材或教学参考书，教师可根据学生对象的不同及课时的多少对某些章节进行取舍。

作者介绍:

目录:

[数学物理方程 下载链接1](#)

标签

评论

---

[数学物理方程 下载链接1](#)

书评

---

[数学物理方程 下载链接1](#)