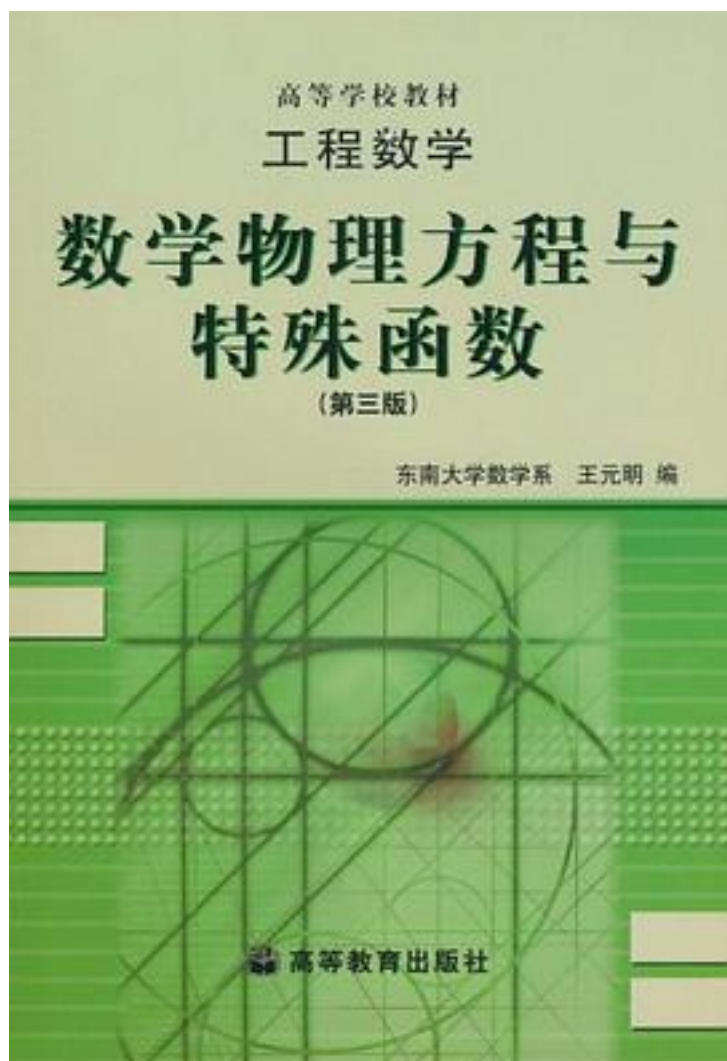


数学物理方程与特殊函数



[数学物理方程与特殊函数_下载链接1](#)

著者:于涛 编

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787030218605

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·数学物理方程与特殊函数》主要介绍了三类典型数学物理方程——波动方程、热传导方程和拉普拉斯方程的各种求解方法以及特殊函数的基础知识。

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·数学物理方程与特殊函数》重点讲解了分离变量法、特征线法、行波法、平均值法、积分变换法、格林函数法等常用方法，探讨了贝塞尔函数及勒让德多项式的应用，简要介绍了变分法、近似解以及在工程实践中应用广泛的非线性偏微分方程及积分方程等内容。书中配有丰富的习题，并采用“专题问题”较为深入地研究某个具体现象，补充和扩展了正文的内容。

作者介绍:

目录:

[数学物理方程与特殊函数_下载链接1](#)

标签

评论

这个版本的其实编得不怎么样。我们老师很摒弃它，全程自己笔记

[数学物理方程与特殊函数_下载链接1](#)

书评

[数学物理方程与特殊函数_下载链接1](#)