

# 应用泛函分析



[应用泛函分析\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787040238785

《应用泛函分析(非数学类专业研究生教学用书)》是编者在天津大学多年教学经验的基础上编写而成的。主要内容包括线性空间与内积空间，度量空间与赋范线性空间，Lebesgue积分与 $L_p$ 空间，赋范线性空间上的有界线性算子，广义Fourier级数与最佳平方逼近，习题等。教材对教学内容优化组合，例题丰富，实用性强。

《应用泛函分析(非数学类专业研究生教学用书)》注重数学概念的准确性和数学理论的严谨性，略去繁杂的数学证明，注重培养学生的抽象思维和逻辑推理能力、数学表达能力和获取新知识的自学能力，使学生的数学修养得到提高，增强创新能力。

《应用泛函分析(非数学类专业研究生教学用书)》可作为高等学校工科各专业硕士研究生教材，还可作为数学类专业本科高年级学生教材，也可作为工程技术人员学习参考书。

作者介绍:

目录:

[应用泛函分析\\_下载链接1](#)

标签

数学

实分析5

QS

评论

印刷错误比较多

-----  
[应用泛函分析\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[应用泛函分析\\_下载链接1](#)