

# 抽象分析基础



[抽象分析基础\\_下载链接1](#)

著者:肖建中

出版者:清华大学出版社

出版时间:2009-9

装帧:

isbn:9787302211068

《抽象分析基础》以点集拓扑与抽象测度为起点系统地讲述了实分析与泛函分析基本理论，内容包括拓扑与测度、抽象积分、Banach空间理论基础、线性算子理论基础、抽象空间几何学等，对不动点理论、Banach代数与谱理论、无界算子、向量值函数与算子半群等作了一定程度的讨论。

《抽象分析基础》理论体系严谨，叙述深入浅出，论证细致，图例并茂，注重数学思想方法的启发与引导，便于自学与教学。《抽象分析基础》适合数学及相关专业研究生和高年级本科生阅读，也可供本领域教师、科研人员参考。

作者介绍:

目录:

[抽象分析基础\\_下载链接1](#)

## 标签

数学

泛函分析

抽象分析

实变函数

实分析

实分析7

## 评论

讲解的很到位的一本书：实分析就是建立在集合论上的微积分，对于连续函数，一致收敛这样那样严格的条件，代替的是可测函数；泛函就是无穷维上微积分；lusin定理勾连了连续函数和可测函数之间的关系；

-----  
[抽象分析基础\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[抽象分析基础\\_下载链接1](#)