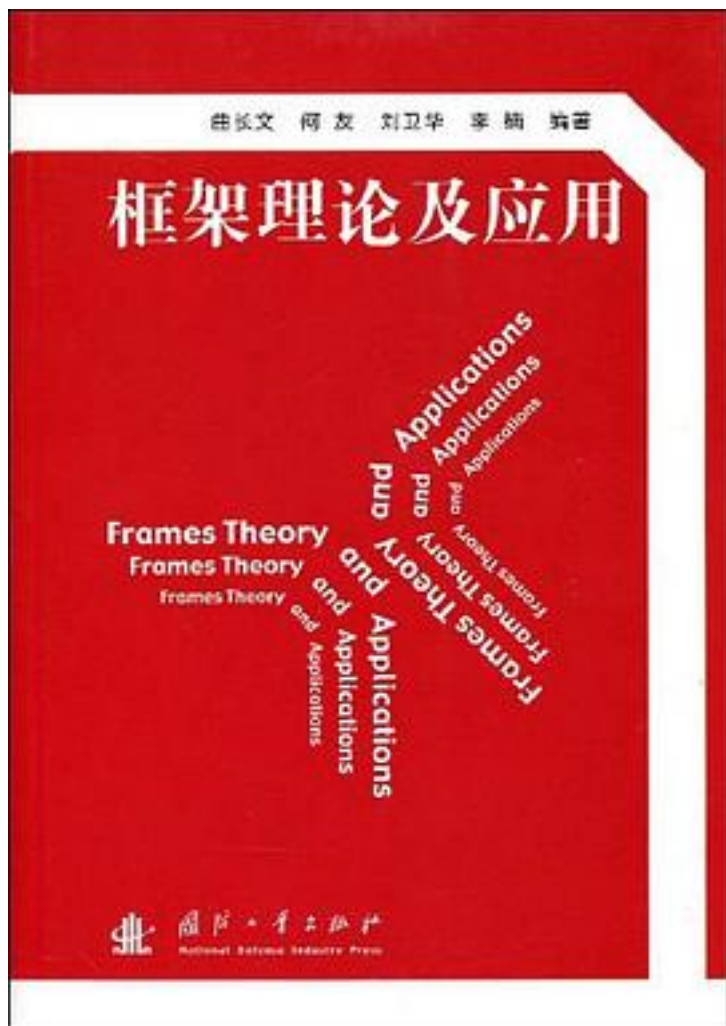


# 框架理论及应用



[框架理论及应用\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787118062588

《框架理论及应用》共14章，主要包括概述、集合与空间、度量空间、线性空间、赋范

线性空间、内积空间、Banach空间的基、Hilbert空间的基、Hilbert空间的框架、Baaac h空间的框架、框架设计、信号处理的典型框架、框架在信号处理中的应用及框架在图像处理中的应用。从内容上来划分，《框架理论及应用》分为6个部分。第一部分也就是第1章，概述框架理论的发展历程、主要应用及发展现状。第二部分是第2章-第6章，主要包括泛函分析基础知识，是研究框架理论的基础。第三部是第7章和第8章，主要包括Banach空间和Hilbert空间的基理论。第四部分是第9章和第10章，主要包括Hilbert空间和Banach空间的框架理论。第五部分是第11章，讨论框架设计的主要方法。第六部分是第12章-第14章，主要讨论框架在信号处理及图像处理中的应用。

《框架理论及应用》可作为高等院校通信类、信息类、电子类和数学类等专业的研究生或高年级本科生的专业教材，也可作为相关科研人员的参考用书。框架理论是继小波理论之后发展起来的一个新研究方向，是泛函分析、算子理论、非线性逼近论、信息理论相结合的产物，广泛应用于信号处理、图像处理、生物医学、应用数学、物理科学和地球科学等众多领域。框架理论的发展具有重大的理论和应用的双重意义。

作者介绍:

目录:

[框架理论及应用\\_下载链接1](#)

标签

框架

评论

-----  
[框架理论及应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[框架理论及应用\\_下载链接1](#)