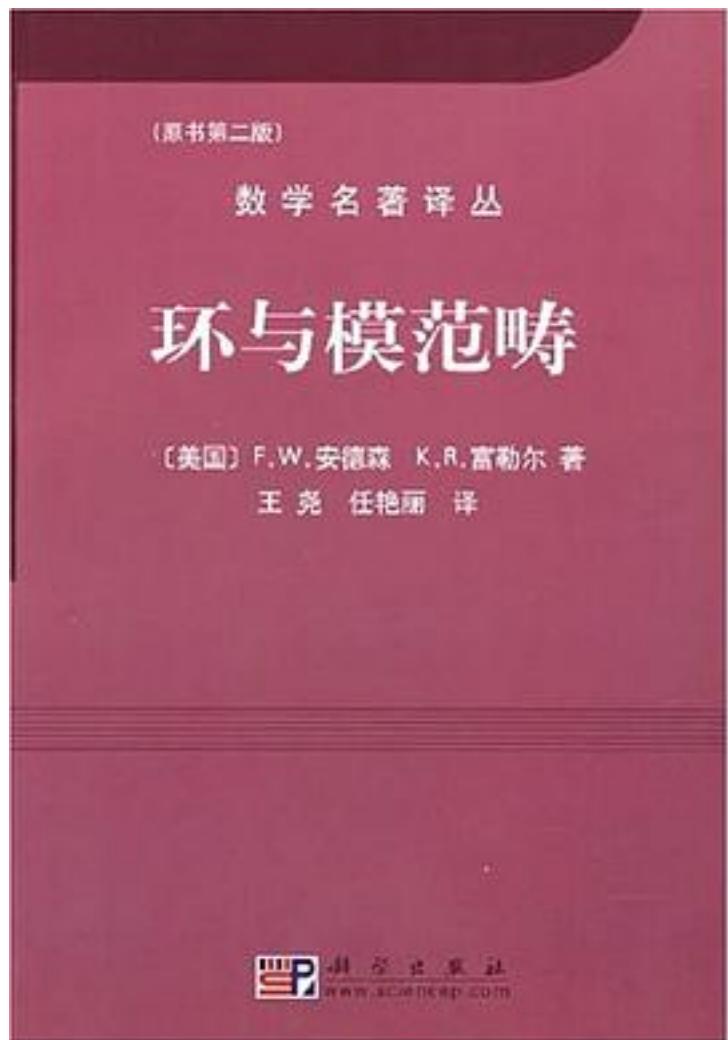


# 环与模范畴



[环与模范畴 下载链接1](#)

著者:F. W. 安德森

出版者:科学出版社

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787030202673

《环与模范畴(原著第2版)》介绍了环与模的基本知识和一般环的经典结构理论，介绍了模范畴之间的函子变换、模范畴的对偶与等价，以及投射模、内射模和它们的分解理论等现代环论基础知识与研究方法。《环与模范畴(原著第2版)》内容丰富，知识自包含，并附有大量习题。点击链接进入旧版：

[环与模范畴\(原书第2版\)](#)

作者介绍:

GTM13

目录:

[环与模范畴\\_下载链接1](#)

## 标签

数学

范畴论

齐·数学名著译丛 (科学出版社)

代数

Math

O1O2数学

## 评论

新逻辑范畴，新代数，跟上时代的数学逻辑：范畴就是把集合与映射连接起来的了，感觉很类似与张量分析的一种，反变函子就是“颠倒了射”-。本书的本质就是研究环的古典方式从理想论到同调代数的方法，可以配合着代数 $k$ 理论一起阅读。自同态环之于环类比于对称群之于群；类比群中cayley定理：每个环都与阿贝群的自同态环的子环同构；环的幂等元的对偶是它的幂零元，环的性质和运算依赖于其幂等元和幂零元。

见过。

[环与模范畴 下载链接1](#)

## 书评

1. 翻译和校对不负责任到连【定理本身】的叙述都能各种漏关键字！随便举几个例子  
——3.10推论，漏了【单】同态——7.5推论，漏了【本原】幂等元——练习1.4  
【右】消去应该是左消去  
箭头各种画反， $u$ 、 $v$ 弄混，单双弄反，左右弄反，漏记号下标，  
校对垃圾到什么程度，错字已经...

[环与模范畴 下载链接1](#)