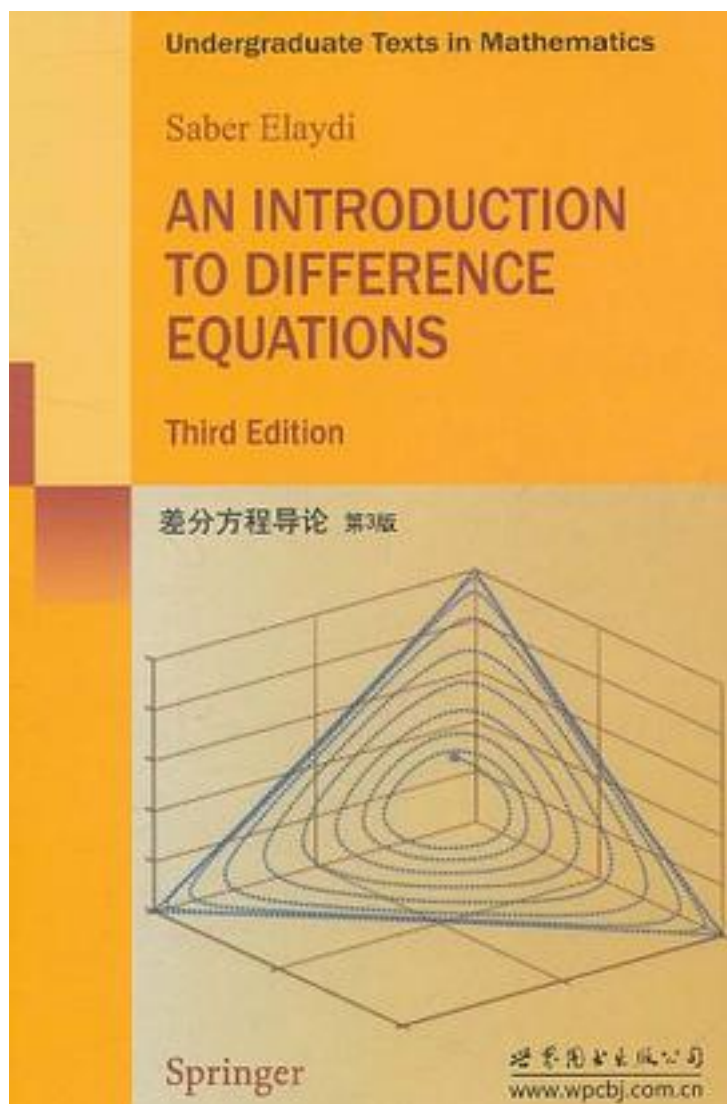


# 差分方程导论



[差分方程导论\\_下载链接1](#)

著者:埃莱迪

出版者:世界图书出版公司

出版时间:2011-4

装帧:

isbn:9787510033070

《差分方程导论(英文版)(第3版)》是一本学习差分方程的本科生教程。书中将差分方程的经典方法和现代方法有机结合，包括了最新最权威的一手材料，并且在表述上足够简洁明了，适合高年级的本科生和研究生使用。《差分方程导论(英文版)(第3版)》是第三版，这版中包括了更多的证明，图表和应用，增加了许多新的内容，如，讲述高阶尺度差分方程的一章；有关一维映射的局部稳定性和全局稳定性的内容；介绍解的渐进思想的一节；levin-may定理的详细证明以及lap flour-beetle模型的最新结果。

读者对象：数学专业的本科生，研究生和相关的科研人员。

作者介绍:

目录:

[差分方程导论\\_下载链接1](#)

标签

数学

差分方程

UTM

方程

教材

差分

金融

数列

评论

建议看这本英文的，差分方程及其应用那本就别看了……

-----  
[差分方程导论 下载链接1](#)

## 书评

在学习ARIMA模型时，发现几乎所有的教材都只是简略的介绍了差分算子、延时算子，以及两者之间的联系。而后在推导稳定域的时候，只是给出了充分条件，并没有证明充要性。接着在导出Green函数时，读者便无法理解它的由来。这时，回归到最开始的两个算子，发现有必要系统的了解一...

-----  
[差分方程导论 下载链接1](#)