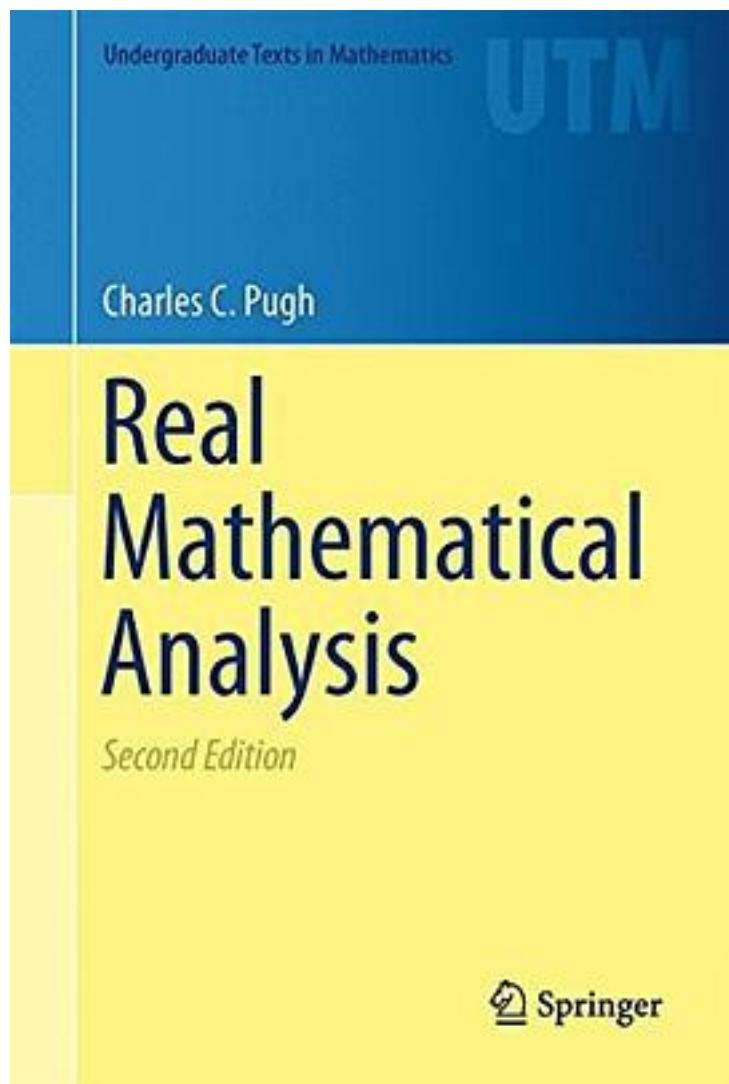


Real Mathematical Analysis



[Real Mathematical Analysis 下载链接1](#)

著者:Charles C. Pugh

出版者:Springer

出版时间:2015-8-31

装帧:Hardcover

isbn:9783319177700

作者介绍:

目录:

[Real Mathematical Analysis 下载链接1](#)

标签

数学分析

数学

实分析与复分析

Math

Analysis

评论

4.5

星。介在所谓高微和国内数分之间，语言足够抽象，习题对入门者而言足够有趣（难度也不大），含基本拓扑语言（Ch. 2），接地气版 Rudin 是个贴切的描述；学完不会计算，可见计算都交给微积分了 5/15 学完了做个注脚：最后一章 Lebesgue 理论写得很潦草，含习题写掉了三分之一弱的实分析，但总比 baby Rudin 好一点。需要跟着习题一起做才能跟上，而且习题有些微小的错漏。

[Real Mathematical Analysis 下载链接1](#)

书评

此书内容上虽然跟国内实变函数教材有交集，但作者序言中说明此书的预期读者是“*budding pure mathematician*”(我译成“含苞待放的纯数学家”),而且暗示先导课是普通的微积分，证明此书就是美国的“高等微积分”教材，应该译为“真正的数学分析”或者“数学分析”当如此“lol..”

[Real Mathematical Analysis 下载链接1](#)