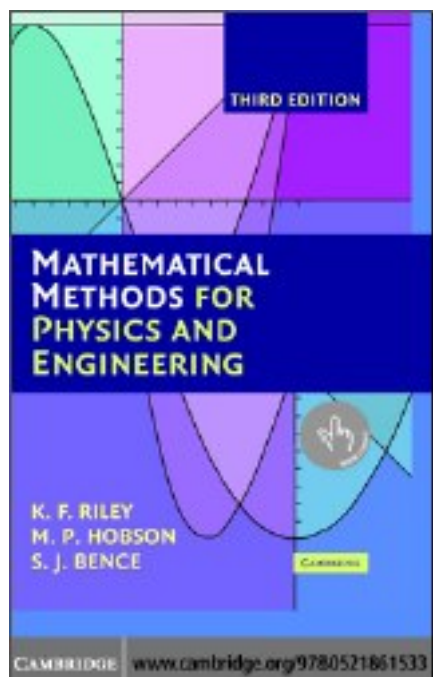


Mathematical Methods for Physics and Engineering



[Mathematical Methods for Physics and Engineering_ 下载链接1](#)

著者:K.F. RILEY

出版者:cambridge university press

出版时间:2006

装帧:

isbn:9780511168420

作者介绍:

目录:

[Mathematical Methods for Physics and Engineering_ 下载链接1](#)

标签

数学

物理学

物理

数学物理方法

教材

神教课书

physics

Cambridge

评论

类似于工科数学辅导丛书，属于工科数学研究生水平，仅仅是广度上有了，但是没有一点深度，没有逻辑之间的关系，仅仅是描述，仅仅是是什么，没有为什么？

包含物理系本科的所有数学（当然深度到不了数学系水平）：高数 线代
各种微分方程相关 复变 张量代数 群论和群表示 数值计算 概率统计....._(:3」 ∠)_
网上有所有习题答案www

因为以前的那本PDE掉了。。。用这本看了看，觉得讲得还是可以。。。哈哈哈哈哈

这是一本学校图书馆经常借不到的书。。。

正在读，好厚。然而是一本工具书。更想要Hassani那本Mathematical Physics

多处颇语焉不详。材料组织得差到恶心。英国三年制压缩体制的产物。

for reference only. this book serves well as references.

这书适合reference 一部分忘记了可以翻一翻 或者学校notes太水来找second opinion
一本工具书 不是教科书

讲解比较偏数学，比如线性代数从向量空间讲起。但是非常容易理解和接受，自学也毫无压力。缺点是讲解部分与物理联系稍微不那么紧密，习题也集中在每章末尾不适合复习。然而习题还是很物理的。总体评价为优，不存在前面评论批评的几点问题。

[Mathematical Methods for Physics and Engineering 下载链接1](#)

书评

[Mathematical Methods for Physics and Engineering 下载链接1](#)