

数值分析



[数值分析_下载链接1](#)

著者:颜庆津

出版者:北京航空航天大学出版社

出版时间:2006-7

装帧:简装本

isbn:9787810778770

《数值分析》是为工学硕士研究生数值分析课而编写的学位课教材。内容包括：线性方程组的解法，矩阵特征值与特征向量的计算，非线性方程与非线性方程组的迭代解法，插值与逼近，数值积分，常微分方程初值问题的数值解法和偏微分方程的差分解法。内容丰富，系统性强，语言简练、流畅，数值例子和习题非常丰富，并附习题答案。其深度和广度适合工学硕士生的培养要求。

作者介绍:

目录:

[数值分析_下载链接1](#)

标签

数学

教材

数值分析

计算方法

研究

北航

评论

就是一说明书级别的，不太具备营养

读这本书真TMD难受……

评分：6.5 权重：20

除了偏微分以外其他都看了。这本书是按工科硕士培养方案来编写的，很多重要内容经常省略或者不证明等，流于泛泛了解。很多内容缺乏背景知识的介绍，也缺乏方法的prototype，一上来就来一个高度抽象的定义式，仅仅是一堆公式定理的列举，并没有说明它们的逻辑关系、使用方法、目的，让人感到困惑，你把老师上课讲的内容直接放书上去是会死啊？！答案也语焉不详，仅仅是最终答案或者思路而已；算法总是隐藏在文段中，很不好查询使用复习，缺乏注释，给理解造成很大困难。不适合自学。好在我用的是旧书，上面有很多前人的instructions，否则此书真的很不容易读懂。不过举的例题大多容易明白。最好的是全书几乎没有发现错误，保证了它作为教材——特别是数值分析这种对公式的精确要求很高的科目的可靠性。

课上完了

五星给你，我只求80分好吗

==!

[数值分析_下载链接1_](#)

书评

数值分析 评分：6.5 权重：20
除了偏微分的内容以外，其他包括没讲的、不考的内容都看了，不过习题只做了一部分，做了要求做的三个大作业。这本书完全是按照所谓工科硕士的培养方案来编写的，对于很多重要的内容语焉不详，经常出现省略或者不证明等等情况，很多内容只能流于泛...
...

[数值分析_下载链接1_](#)