

有限元方法的数学基础



[有限元方法的数学基础_下载链接1](#)

著者:许学军

出版者:科学出版社

出版时间:2007年07月

装帧:平装

isbn:9787030134783

《有限元方法的数学基础》内容全面，材料丰富，深入浅出，用尽可能初等的方法论述一些理论结果。《有限元方法的数学基础》适合高等院校计算数学和应用数学专业的研究生及高年级本科生，也可作为有兴趣于数学理论方面的工程师的参考书。

作者介绍:

目录:

[有限元方法的数学基础_下载链接1](#)

标签

数学

有限元方法

计算数学

有限元

土木

评论

他们说这本书基本是翻译别人Cialet的，没读过Cialet，不置可否，不过错误的确挺多的。如果要学有限元，这本可以拿来做参考和翻阅，不推荐拿来自学。

研究生教材

排版很不好，小错误很多，读起来不舒服。很多地方不够严谨，有些必要的东西都没有，比如neumann边界条件下方程和变分问题的等价性，看得心累。

内容本身就比较难懂，而且写的也很枯燥。

[有限元方法的数学基础_下载链接1](#)

书评

本书的内容和结构基本和: Brenner, Susanne C的《the mathematical theory of finite element methods》类似，不过: Brenner, Susanne C的书更详细，推荐阅读英文教材!

[有限元方法的数学基础_下载链接1](#)