

计算方法



[计算方法_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787560622453

《计算方法》着重介绍了工程计算中常用的数值计算方法，包括函数插值与曲线拟合、数值积分与数值微分、常微分方程数值解法、有限元法、非线性方程的数值解法、线性方程组的直接解法和迭代解法等方面的基础知识。书中注重实例介绍，每章均安排一个实例，同时对各种算法均配有适当的习题，习题类型包括填空、选择和计算证明，书末附有习题的参考答案，同时给出两份自测题及参考答案。《计算方法》力求概念叙述清晰准确，通俗易懂，删除了部分比较繁琐的理论证明。为加强计算方法课程的实践性环节，附录部分给出了实验指导，同时给出了实验效果示意图。

《计算方法》可作为高等院校理工科计算机、机械类及电子信息类专业本科教材，也可供从事科学与工程计算的科技工作者和研究人员参考。

作者介绍:

目录:

[计算方法_下载链接1](#)

标签

评论

[计算方法_下载链接1](#)

书评

[计算方法_下载链接1](#)