

MATLAB与化学



[MATLAB与化学 下载链接1](#)

著者:郑冀鲁

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787122041326

《MATLAB与化学:作图、计算与数据处理》讲述了如何利用MATLAB解决化学工作者遇到的作图、计算与数据处理问题。内容包括MATLAB简介与简单计算、MATLAB作图、非线性方程求解、线性方程组求解、常微分方程与方程组的求解、插值、数值积分与数值微分、最优化、非线性方程组求解、曲线拟合、统计分析十一个专题。《MATLAB与化学:作图、计算与数据处理》一方面讲述了解决上述问题的基本原理，使得读者做到知其然亦知其所以然，另一方面讲述如何使用MATLAB中的各种函数来解决上述问题而不需要读者自行编写程序代码。此外在每个专题中均附带若干实例，实例中的问题长期困扰着广大化学工作者，而《MATLAB与化学:作图、计算与数据处理》给出了这些问题较为圆满的解决方案。

作者介绍:

目录:

[MATLAB与化学 下载链接1](#)

标签

还行吧

化工

催化

评论

数学建模加上数值分析，就是这本书了，我现在可以这样说，我可以写的比这本书还要好！！！！！等有时间，自己写一本书吧！！

讲的case很好，都是化学领域比较基本的问题，举一反三向外延伸蛮好的。

[MATLAB与化学 下载链接1](#)

书评

[MATLAB与化学 下载链接1](#)