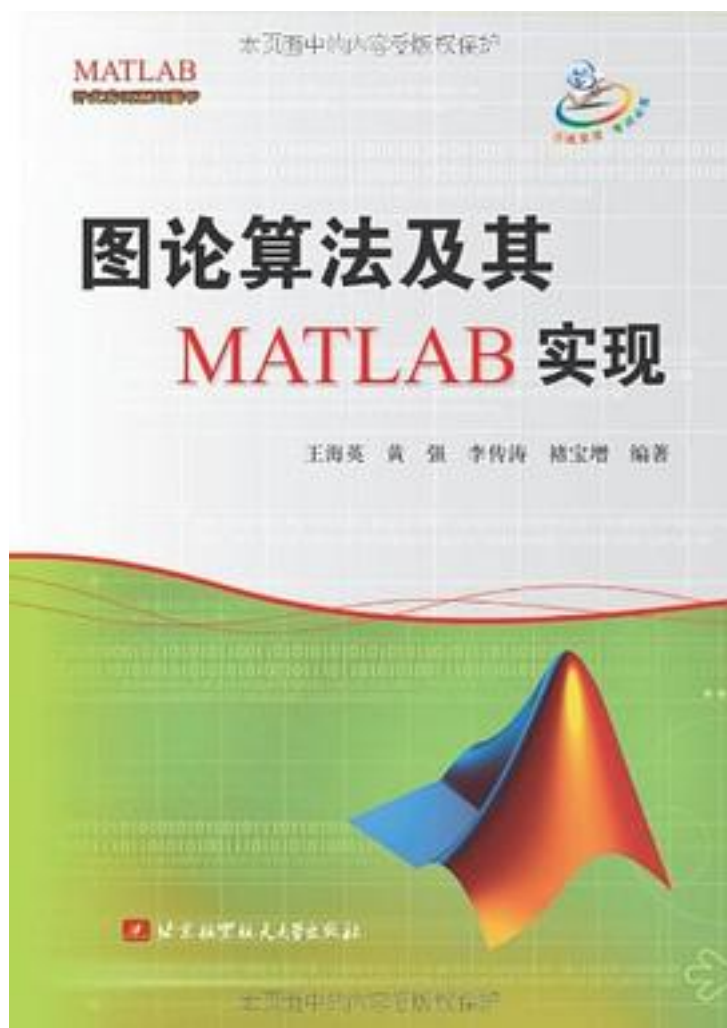


# 图论算法及其MATLAB实现



[图论算法及其MATLAB实现\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787811249408

《图论算法及其MATLAB实现》系统介绍了图论重要算法的思想及其MATLAB实现。全

书分为相对独立的9章，每章都是解决一类问题的算法思想及其MATLAB实现，首先介绍有关基础知识，然后给出相关著名实际问题及解决此问题的算法思想，最后给出MATLAB实现。第1章主要介绍图论的基础知识，同时也给出了可达矩阵的计算，以及关联矩阵和邻接矩阵的相互转换等重要算法及其MATLAB实现；第2~8章分别介绍最短路、连通图、树、Euler图和Hamilton图、匹配、网络中的流、最小费用流等相关问题，而且均给出了有关问题的解决算法及其MATLAB实现；第9章主要介绍染色问题，本章不仅介绍了几种传统的染色思想，而且还给出了当今研究领域中非常活跃的非传统染色思想，并分别给出其MATLAB实现。

《图论算法及其MATLAB实现》可供数学、计算机科学、工程科学等学科中相关专业的大学生、研究生阅读，也可供相关专业研究人员参考。

作者介绍:

目录:

[图论算法及其MATLAB实现\\_下载链接1](#)

标签

图论

Matlab

数学

计算机科学

复杂网络

评论

一般般

-----

喜欢

-----  
[图论算法及其MATLAB实现\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[图论算法及其MATLAB实现\\_下载链接1\\_](#)