

<<图的控制理论>>

图书基本信息

书名：<<图的控制理论>>

13位ISBN编号：9787030219107

10位ISBN编号：7030219104

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：徐保根

页数：203

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<图的控制理论>>

### 内容概要

本书主要介绍关于图的控制理论方面的一些最新研究成果。

从图的传统点控制概念开始，通过定义不同的控制函数，引入了图的多种点控制变化形式，从而得到图的多种点控制概念。

在图的边控制方面，本书将点控制转向图的边控制研究，尤其对边上的符号控制概念进行了多种变化和推广，如图的符号边（星、圈、团、路、树等）控制。

本书可供离散数学、运筹学、图论等专业的研究生、教师作为教学参考书，也可供计算机专业的科研人员阅读参考。

## &lt;&lt;图的控制理论&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 图的基础知识 1.1 图的基本概念 1.2 树 1.3 图的连通度 1.4 Euler图与Hamilton图  
1.5 匹配与因子分解 1.6 平面图第2章 图的着色与Ramsey数 2.1 图的边着色 2.2 图的点着色  
2.3 图的全着色 2.4 图的IC着色 2.5 图的局部着色 2.6 图的Grundy着色 2.7 Ramsey数  
第3章 控制、符号控制与减控制 3.1 一般点控制 3.2 图的符号控制 3.3 k符号控制 3.4 图  
的主控制数 3.5 图的减控制 3.6 图的反符号控制第4章 点控制的若干变化形式 4.1 图的F控  
制 4.2 控制临界图 4.3 连通控制与独立控制 4.4 集控制 4.5 反集控制与独立集控制 4.6  
图的符号团控制第5章 边控制、符号边控制与减边控制 5.1 一般边控制 5.2 一般图的符号边控  
制 5.3 特殊图的符号边控制 5.4 减边控制 5.5 符号边全控制第6章 符号边控制的变化 6.1  
符号圈控制 6.2 符号团边控制 6.3 符号星控制 6.4 符号路控制 6.5 符号树控制 6.6 反符号边控  
制 6.7 附记参考文献

<<图的控制理论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>