

<<数组合地图论>>

图书基本信息

书名：<<数组合地图论>>

13位ISBN编号：9787030212726

10位ISBN编号：703021272X

出版时间：2001-11

出版时间：科学

作者：刘彦佩

页数：399

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>

<<数组合地图论>>

内容概要

本书在第一版的基础上，除删去多余的部分和替代改进的结果外，主要增添了新的有关地图在一般曲面（平面只是一个特例）上的内容。

例如，Euler地图和无割边地图在曲面上的节点剖分泛函方程；无割边地图在曲面上依根点次与棱数为参数的计数方程与计数公式；曲面上无环根地图以度为参数的计数；曲面上不可定向地图的计数方程；在曲面上双不可分离地图色和函数所满足的方程；曲面上双不可分离地图梵和函数所满足的方程；甚至还提供了泛花在曲面上以亏格为参数的无和显式等。

由于所用方法的普遍性，这些结果可以想见为地图在曲面上的宽厚研究构建一种理论基础。

本书适合数学专业高年级大学生、研究生、教师及相关专业科研工作者阅读参考。

<<数组合地图论>>

书籍目录

《现代数学基础丛书》序第二版序 第一版序 第1章 预备知识 1.1 组合地图 1.2 地图多项式
 1.3 计数函数 1.4 梵和函数 1.5 Lagrange反演 1.6 阴影泛函 1.7 渐近估计 1.8 注记
 第2章 树地图 2.1 植树 2.2 平面Halin地图 2.3 双边缘内根地图 2.4 曲面上的泛花 2.5
 注记 第3章 外平面地图 3.1 冬梅地图 3.2 单圈地图 3.3 受限外平在地图 3.4 一般外平
 面地图 2.5 注记第4章 三角化地图 4.1 外平面三角化 4.2 平面三角化 4.3 三角化在圆盘上
 4.4 射影平面三角化 4.5 环面三角化 4.6 注记第5章 三正则地图 5.1 平面三正则地图 5.2
 二部三正则地图 5.3 三正则c-网 5.4 三正则Hamiltto地图 5.5 曲面三正则地图 5.6 注记第6
 章 Euler地图 6.1 平面Euler地图 6.2 Tutte公式 6.3 Euler平面三角化 6.4 正则Euler地图 6.5
 曲面上Euler地图 6.6 注记第7章 不可分离地图 7.1 外平面不可分离地图 7.2 不可分离
 不Euler地图 7.3 不可他离平面地图 7.4 曲面不可分离地图 7.5 曲面上节点部分 7.6 注记第8
 章 简单地图 8.1 无环地图 8.2 一般简单地图 8.3 简单二部地图 8.4 曲面上的无环地图
 8.5 注记第9章 一般地图 9.1 一般平面地图 9.2 平面C-网 9.3 凸多面体 9.4 四角化与c-
 网 9.5 曲面一般地图 9.6 注记第10章 色和方程第11章 梵和方程第12章 求解色和第13
 章 随机性态参考文献附录 各种小阶地图依格的列表术词索引(汉英对照) 术词索引(英汉对照)
 《现代数学基础丛书》已出版书目

<<数组合地图论>>

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>