

<<系统科学及其在地理学中的应用>>

图书基本信息

书名：<<系统科学及其在地理学中的应用>>

13位ISBN编号：9787030111692

10位ISBN编号：7030111699

出版时间：2003年01月

出版时间：科学出版社

作者：马建华,管华

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>

## <<系统科学及其在地理学中的应用>>

### 内容概要

本书比较全面地介绍了系统科学的主要内容，如一般系统理论、信息论、控制论、突变论、协同论、耗散结构理论、混沌与分形理论等，并大量举证了系统科学在地理学中的应用实例，如地理信息系统、熵概念在地理学中的应用、地理系统演化的第一类时间之矢和第二类时间之矢、生物竞争与进化的自组织模型、混沌和分形理论在地理学中的应用、控制论和系统工程在地理学中的应用等。

本书可作为从事地理工作的各级、各类人员了解系

# <<系统科学及其在地理学中的应用>>

## 书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章绪论
  - 一、系统
  - 二、系统科学
  - 三、系统科学与地理学
  - 四、系统科学发展简史
- 第二章一般系统理论
  - 一、系统性质
  - 二、系统分类
  - 三、系统原理
- 第三章信息和熵
  - 一、信息
  - 二、地理信息系统简介
  - 三、熵
  - 四、熵概念在地理学中的应用
- 第四章系统演化
  - 一、两种系统演化方向的尖锐对立
  - 二、非线性动力学初步
  - 三、耗散结构理论
  - 四、协同论
- 第五章混沌与分形理论

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>