

<<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>