

<<地理学与环境>>

图书基本信息

书名：<<地理学与环境>>

13位ISBN编号：9787100016384

10位ISBN编号：710001638X

出版时间：1997-8

出版时间：商务印书馆

作者：A.G.威尔逊

页数：381

译者：蔡运龙

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>

<<地理学与环境>>

内容概要

形成本书主题的“环境”被看作是包括天然的、人一自然的以及人为的“有趣系统”。环境研究为若干学科所关注，虽然本书题目认定地理学是其中要的一门学科，但仍希望本书以那些自认为带有其它学科——无论是诸如经济学、民用工程或城市规划这样的领域，还是诸如区域科学或“环境研究”这种本质上交叉学科的组合——色彩从事者们将有所裨益。

书籍目录

序言第一编 系统分析的基本思想 第一章 系统分析简介 第二节 目标 第三节 背景:科学中的系统的认识和规划 科学方法的主要概念 需要某种哲学基础 与“艺术”方法的关系 在此框架内的生活系统分析 第四节 三个实例 引言 高沼地生态系统 水资源 城市 从实例中得出的几个基本观点 关于进一步读物的说明第二章 系统分析的形式基础 第一节 基本概念:定义及其讨论 第二节 系统图示 第三节 概念与图示:小结 第四节 系统分析中的问题类型 第五节 系统的类型 关于进一步读物的说明第二编 系统论方法与空间分析方法 第三章 系统分析的“方法”透视 第一节 系统、方法和空间分析 第二节 数学前提 第三节 关于某些标准方法的说明 第四节 走向环境系统空间的数学表达 关于进一步读物的说明 第四章 散乱的复杂性之一:熵最大化方法简介 第一节 引言 第二节 作为概率的熵:城市中的上班路程 第三节 空间相互作用模型族 第四节 计算机的各方面 第五节 熵最大化模型构建原理:小结与引伸 第六节 熵最大化模型在城市规划中的某些应用 第七节 对水资源系统的应用 第八节 熵最大化的系统分析方面 第九节 熵的概念:小结性讨论 关于进一步读物说明..... 第五章 散乱的复杂性之二:计算机和基于计算的模型 第六章 优化 第七章 区位结构与网络结构:结点和连接 第八章 动态 第九章 控制与规划第三编 环境系统分析实例 第十章 应用与结论 参考文献目录 索引

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>