

<<熵、水与景观>>

图书基本信息

书名：<<熵、水与景观>>

13位ISBN编号：9787308095440

10位ISBN编号：7308095444

出版时间：2012-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：曹宇

页数：306

字数：475000

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>

<<熵、水与景观>>

内容概要

本书从一种全新的视角，在简要介绍景观生态学的一些基本概念及基本理论的基础上，详细论述了熵的概念及其基本理论在景观生态学研究中的应用，系统阐明了水因子对景观变化的重要作用，重点探讨了景观中熵的变化、水因子的影响与景观演化之间的相互作用关系。

<<熵、水与景观>>

书籍目录

第一章 景观与景观生态学

- 一、景观的概念、构成组分及分类
- 二、景观生态学理论基础
- 三、景观结构及其基本要素
- 四、尺度、干扰与景观动态
- 五、景观格局
- 六、景观过程
- 七、景观功能
- 八、可持续景观
- 九、景观规划

第二章 熵理论

- 一、概述
- 二、开放系统的熵

第三章 景观生态学与熵

- 一、信息熵
- 二、资源与熵
- 三、生态系统与熵
- 四、景观与熵
- 五、信息熵的应用
- 六、熵与水
- 七、熵流与景观持续发展

第四章 水圈内的水

- 一、水的常识
- 二、地球上的水资源
- 三、水的基本特征、分类和水循环
- 四、水的重要性、水安全与水的持续利用

第五章 景观生态与水

- 一、水的塑造作用
- 二、水与景观生态
- 三、水与景观美化
- 四、景观中水的管理
- 五、地下水库的建设

第六章 水工建筑与流域景观生态

- 一、概述
- 二、流域景观格局的改变
- 三、诱发新的工程地质和水文地质问题
- 四、改变水流运行机制
- 五、对流域生物多样性的影响
- 六、其他影响
- 七、沿河城市对河漫滩的干扰

第七章 干旱区景观

- 一、基本概念
- 二、水与干旱区景观格局
- 三、干旱区的水资源系统特征与合理利用

第八章 岩溶景观

<<熵、水与景观>>

- 一、岩溶概念和岩溶景观的重要价值
 - 二、岩溶景观生态特征
 - 三、岩溶景观的形成与水的作用
 - 四、人类干扰造成的生态问题
 - 五、我国岩溶景观的恢复与保护
- 第九章 湿地景观
- 一、概述
 - 二、湿地景观构成与景观生态特征
 - 三、水在湿地景观中的作用
 - 四、湿地景观功能
 - 五、几种主要的湿地景观
- 参考文献

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>