

<<生物多样性信息管理概论>>

图书基本信息

书名：<<生物多样性信息管理概论>>

13位ISBN编号：9787540836900

10位ISBN编号：7540836903

出版时间：2002-7

出版时间：四川教育出版社

作者：赵斌

页数：328

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>

<<生物多样性信息管理概论>>

内容概要

研究所建立了初为何这么重视多样性信息管理？

为何在研究方向特别提到生物多样性信息学？

主要原因是保护生物多样性需要各种各样的信息，包括人类利用、基础分类、种群分布及其现状和发展趋势等。

近年来信息管理技术的新发展使得生物多样保护的研究和应用比以往任何时候都更为方便与普通及。同时，我们已经意识到海量的生物多样性信息只有进行有效管理才可能成为资源，谁在生物多样性信息管理上领先才有可能在基础与应用研究上领先。

本书是作者在阅读了国内外大量文献的基础上，结合他自己的工作经验写成的，对本科生、研究生以及从事该领域的研究、管理和立法人员都有重要的参考价值。

<<生物多样性信息管理概论>>

书籍目录

第1章 导论 1.1 信息和信息系统 1.2 生物多样性 1.3 生物多样性信息系统 1.4 生物多样性信息系统发展现状
第2章 生物多样性信息系统数据规范 2.1 元数据库 2.2 数据字典 2.3 实例：中国生物多样性元数据库
2.4 中国生物多样性信息分类与编码 2.5 中国生物多样性信息系统数据字典和元数据标准
第3章 保护生物多样性所需要的信息及管理工具 3.1 保护生物多样性所需的信息 3.2 实例：中国国家数据库
3.3 数据管理工具 3.4 报告、分析和建模工具
第4章 生物多样性信息系统的技术实现 4.1 计算机网络技术 4.2 数据库管理信息系统 4.3 空间信息技术
4.4 WebGIS 4.5 生物多样性信息系统的网络构建 4.6 工具的选择 4.7 信息的广泛利用
第5章 生物多样性信息系统的规划与管理 5.1 数据采集和管理 5.2 信息系统的规划 5.3 数据评估技术
5.4 信息管理成功的标准 5.5 组织机构能力的发展 5.6 信息管理的合法性 5.7 中国的生物多样性信息管理建设
5.8 小结
第6章 国际流行的技术和解决方案
第7章 中国生物多样性信息管理的艰难探索
第8章 全球主要的生物多样性信息资源
附录A 中国生物多样性信息系统数据集标准
附录B 与生物多样性研究相关的缩略语及URL
参考文献
后记

<<生物多样性信息管理概论>>

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>