

# 《环境与生态学信息检索》

## 书籍信息

版次：1  
页数：193  
字数：244000  
印刷时间：2007年09月01日  
开本：16开  
纸张：胶版纸  
包装：平装  
是否套装：否  
国际标准书号ISBN：9787030198556  
丛书名：科技信息素养丛书

## 编辑推荐

本书系统地介绍了环境与生态学科相关的外文信息资源及其检索方法。对信息检索技能的介绍分为信息检索快速入门和信息检索技能提高两部分，在信息检索快速入门部分主要介绍信息检索的基本知识，包括信息检索的基本步骤和信息需求的表达方式，以及常见的逻辑组配检索，使读者能较快地掌握\*常用的信息检索方法。

## 内容简介

本书系统地介绍了环境与生态学科相关的各种中外文学术资源及其检索方法，围绕典型案例探讨了信息检索的基本方法和步骤。信息检索技能的介绍分快速入门和技能提高两个章节，内容由浅入深，结构合理。本书对网上环境与生态学科相关的主要学术站点进行了收集和整理，为相关人员综合利用网络资源提供了全面、实用的指南信息和导航工具。

本书可作为环境与生态学科的科研人员、科研管理人员和大专院校的师生查找网络学术资源的工具书，也可作为环境与生态学科相关科研机构、大专院校开展信息素养教育和检索技能培训的教材。

## 目录

### 总序

### 前言

### 第一章 了解学科背景，鸟瞰学科资源

#### 1.1 环境学范畴及其发展

#### 1.2 生态学范畴及其发展

#### 1.3 环境与生态学相关信息资源概述

### 第二章 信息检索快速入门

#### 2.1 信息检索的概念及基本流程

#### 2.2 如何表达信息需求

#### 2.3 如何选择信息源

#### 2.4 掌握信息检索方法

### 第三章 环境与生态学科中文资源检索

#### 3.1 环境与生态学中文综合数据库

#### 3.2 环境与生态学中文专业数据库

#### 3.3 通过网络学术搜索引擎查找环境与生态学信息

### 第四章 信息检索技能提高

#### 4.1 信息检索的高级技能

## 4.2 信息检索效果的评价与分析

## 4.3 原文文献的获取途径

## 4.4 个性化信息服务的利用

# 第五章 环境与生态学科国外资源检索

## 5.1 环境与生态学外文图书信息检索

## 5.2 环境与生态学外文期刊信息检索

## 5.3 环境与生态学相关外文文摘数据库检索

## 5.4 国外相关会议论文信息检索

## 5.5 国外相关学位论文信息检索

## 5.6 国外相关科技报告检索

## 5.7 国外相关专利信息检索

## 5.8 国外相关标准信息检索

## 5.9 外文文献综合检索实例

# 第六章 环境与生态学信息资源导航

## 6.1 核心期刊的评价

## 6.2 国内外主要核心期刊

## 6.3 环境与生态学相关政府机构

## 6.4 环境与生态学相关学 / 协会

## 6.5 环境与生态学相关院系、科研机构

## 6.6 环境与生态学信息门户网站

## 6.7 环境与生态学相关其他网络资源

## 参考文献

## 附录1 生态学相关中文核心期刊及其影响因子表

## 附录2 环境科学相关中文核心期刊及其影响因子表

## 附录3 SCIE期刊、影响因子以及等级分区 (engineering , environmental )

## 附录4 SCIE期刊、影响因子以及等级分区 (environmental sciences )

## 附录5 SCIE期刊、影响因子以及等级分区 (water resources )

## 附录6 SCIE期刊、影响因子以及等级分区 (agriculture , soil science )

## 附录7 SCIE期刊、影响因子以及等级分区 (ecology )

## 在线试读部分章节

### 第一章 了解学科背景，鸟瞰学科资源

20世纪经济的迅猛发展，给人类带来了前所未有的现代化文明与科技进步，但另一方面，人口增长、消费增长以及科技进步所带来的各种各样的生态与环境问题也日益突出，为了解决这些问题，与之相适应的环境与生态学科也开始逐渐建立并蓬勃发展起来。同时计算机和网络技术的迅猛发展，使得大量环境与生态学科方面的信息除以传统书刊形式进入人们的生活之外，各种形式的电子资源和网络资源也成为人们获取信息的一种重要途径。在介绍环境与生态学科信息资源之前，我们先来了解一下环境与生态学领域

的相关知识及发展动态。

## 1.1 环境学范畴及其发展

### 1.1.1 环境科学的概念

在环境科学领域，“环境”的含义是指“以人类社会为主体的外部世界的总体”。其中外部世界主要是指地球表面与人类发生相互作用的自然要素及其总体。

我国于1989年12月6日公布的《中华人民共和国环境保护法》第一章总则第二条对环境的内涵做了如下规定：“本法所称环境是指影响人类生存和发展的各种天然的和经过人工改造的自然因素的总体，包括大气、水、海洋、土地、矿藏、森林、草原、野生动物、自然遗迹、人文遗迹、自然保护区、风景名胜区、城市和乡村等”。

.....

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)