

《湿地生态系统观测方法》

图书基本信息

书名：《湿地生态系统观测方法》

13位ISBN编号：9787801639172

10位ISBN编号：7801639170

出版时间：2005-1

出版社：中国环境科学出版社

作者：吕宪国

页数：245

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《湿地生态系统观测方法》

内容概要

本书第一章论述了湿地生态系统野外观测的目的和意义。第二章介绍了湿地生态系统观测的历史和发展趋势。第三章介绍了湿地生态系统的观测场地选择与场地设置。第四章系统论述了国内外湿地生态系统观测的指标体系，并从大气、生物、水、土壤以及社会经济等方面提出了适合我国的湿地生态系统野外观测指标体系。第五、第六章、第七章、第八章、第九章分别对大气、生物、水、土壤、社会经济等方面具体指标的观测方法进行介绍。最后附录中，列举了国内外湿地野外台站简介、网址以及湿地自动气象观测等内容。

《湿地生态系统观测方法》

书籍目录

1 湿地生态系统观测的目的和意义1.1 湿地的定义及湿地生态系统基本特征1.1.1 几种主要的湿地定义1.1.2 湿地生态系统基本特征1.2 湿地生态系统观测的概念与目的1.3 湿地生态系统观测的规范化1.4 湿地生态系统观测的规范化1.4.1 湿地生态系统观测在学科发展中的作用1.4.2 湿地生态系统观测在国民经济发展中的作用2 湿地生态系统观测历史和发展趋势2.1 国外湿地生态系统观测历史2.2 我国湿地生态系统观测历史2.3 主要湿地生态系统观测指标系介绍2.3.1 国外主要湿地生态系统观测指标体系2.3.2 我国主要湿地生态系统观测指标体系2.4 湿地生态系统野外观测的发展趋势2.4.1 建立完善的湿地观测网络2.4.2 建立科学性和实用性强的湿地野外观测指标体系2.4.3 建立切实可行的湿地观测方法2.4.4 建立湿地观测数据库信息库3 湿地生态系统观测场地选择与场地设置3.1 观测场地选择与设置原则3.1.1 典型性、代表性原则3.1.2 可操作性原则3.1.3 安全性原则3.2 观测场地的选择3.2.1 确定湿地类型3.2.2 评价湿地重要性3.2.3 确定观测场地具体位置3.3 观测场地的设置3.3.1 观测场地的空间尺度分类3.3.2 观测场地的总体布局3.4 观测方法和观测仪器选择3.4.1 湿地生态系统观测方法的选择3.4.2 湿地生态系统观测仪器设备的选用.....4 湿地生态系统观测指标体系5 湿地气象及大气环境观测6 湿地生物观测7 湿地土壤观测8 湿地水体观测9 湿地面积、灾害、社会经济要素的调查附录1 国外主要湿地野外试验站简介附录2 国内主要湿地野外观测台站介绍附录3 湿地自动气象观测主要参考文献

《湿地生态系统观测方法》

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:www.tushu111.com