

图书基本信息

书名：<<杭州珍稀濒危与重点保护野生植物>>

13位ISBN编号：9787534145254

10位ISBN编号：7534145252

出版时间：2012

出版时间：浙江科学技术出版社

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>

<<杭州珍稀濒危与重点保护野生植物>>

内容概要

生物多样性是自然界留给人类最宝贵的财富，是人类赖以生存的基础。

当今世界面临的人口、粮食、资源、环境、能源等危机，无一不与生物多样性有关。

目前全球物种消失的速度是每天数个至几十个，而地球上1个物种的消失,就等于一些独特资源的绝对消失，并导致另外10-30种生物的生存危机。

世界野生生物基金会(WWF)等一些重要的国际组织认为，21世纪是生物多样性保护的关键时期，通过不减少基因和物种多样性，不毁坏重要的生境和生态系统的方式，尽快挽救和保护濒危的生物资源。

我国现有3万多种高等植物，约占世界总数的10%，是世界上最具有植物多样性的国家之一，其中有4000种到5000种是濒危植物，拯救这些濒危植物是一项刻不容缓的任务，保护、发展和合理利用珍稀濒危植物和国家重点保护野生植物已成为我国保护生物多样性的核心内容之一。

珍稀濒危植物通常是指在经济、科研、文化和教育等方面具有特殊重要价值，而其分布有一定局限性，种群数量又很少的植物。

国家重点保护野生植物是指原生地天然生长的珍贵植物和原生地天然生长并具有重要经济、科学研究、文化价值的植物。

珍稀濒危和重点野生保护植物的迁地保护是全球生物多样性保护战略中十分重要的一个环节，它是将生物多样性的组成部分移到他们的环境之外进行保护，通过迁地保护的研究和实践，可以深入认识被保护生物的形态学特性、分类地位、系统与进化关系、生长、发育、生殖、休眠等生物学规律、生理机制和与各种生态因子的关系，从而为物种的保护提供科学的依据，因此，它已经成为全球生物多样性保护行动计划的一个重要组成部分，对于植物资源的保护和可持续利用是必不可少的。

杭州市是浙江省省会，全省政治、经济和文化中心，是全国重点风景旅游城市 and 历史文化名城，拥有一个国家级风景名胜区——西湖风景名胜区，三个国家森林公园——午朝山国家森林公园、半山国家森林公园、径山（山沟沟）国家森林公园和全国首个国家级湿地——西溪国家湿地公园。

植物资源丰富，种类繁多，其中中华水韭(*Isoetes sinensis*)、南方红豆杉(*Taxus chinensis* var. *mairei*)、金钱松(*Pseudolarix kaempferi*)、杜仲(*Eucommia ulmoides*)、凹叶厚朴(*Magnolia officinalis* subsp. *biloba*)等珍稀濒危和国家重点保护野生植物在区域范围内有野生分布，香樟(*Cinnamomum camphora*)更是作为杭州市的市树被广泛栽培保护，并保存有数百株古树。

杭州植物园在建园50多年来也开展了大量的珍稀濒危和国家重点保护野生植物的迁地保护工作，共保存活了珍稀濒危植物和国家重点保护野生植物88种，其中珍稀濒危植物71种(濒危种：14种；渐危种：33种；稀有种：24种)，国家重点保护野生植物57种(国家一级重点保护野生植物16种，国家二级重点保护野生植物41种)。

本书对杭州市区野生和杭州植物园迁地保护的88种珍稀濒危与国家重点保护野生植物的形态特征、保护等级、习性、分布等方面进行介绍，为杭州市开展珍稀濒危和国家重点保护野生植物的保护提供基础资料。

全书图文并茂、融科学性、知识性于一体，可作为从事生物多样性保护工作的工作人员、研究人员和学校师生的参考资料。

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>