

<<知识新干线 人与自然 环境科学篇>>

图书基本信息

书名：<<知识新干线 人与自然 环境科学篇>>

13位ISBN编号：9787546912134

10位ISBN编号：754691213X

出版时间：2010-11

出版时间：新疆美术摄影出版社

作者：文昊 主编

页数：200

字数：105000

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>

内容概要

环境科学是研究人类与环境之间相互关系的科学。研究领域从宏观上讲，是研究人与环境之间的相互作用与影响，探索全球的环境演变规律，揭示社会经济与环境保护协调发展的规律及环境变化对人类的影响；从微观上讲，是研究环境中的物质行为，尤其是人类生产生活排放的污染物质在生物体内迁移、转化和蓄积的过程及其运动规律，探索对生物体与人体健康的影响和作用机理；同时研究环境污染综合防治技术和环境管理的措施与对策。

书籍目录

第一章 环境科学的相关常识

环境科学的概念

环境

环境污染

当今世界的主要环境问题

环境地学的概念

环境生物学的概念

环境生态学的概念

环境化学的概念

环境物理学的概念

环境工程学的概念

第二章 变化万千的气象

大气的组成

大气的表象

降水的形式

风

旋风袭击人类

高山雪崩

雾的危害

大气污染

温室效应

风能利用

还大气以纯净

第三章 水——生命之源

水的来源

自然界中的水循环

潮汐奇光

生命之源趋于枯竭

河流富营养化

海洋污染

洪水的警示

海啸的威力

发狂的河流

海水可否灌田

海水淡化工程

寻找淡水

第四章 物种生息

绿色植物

大自然的清洁师

森林需要拯救

生物具有指示性

英国疯牛病

.....

第五章 人类生存的土地

第六章 神秘遥远的太空

第七章 寻找人类生存的家园

参考文献

章节摘录

环境 《新华词典》2001年修订版解释，环境是指周围的地方和事物或所处的情况和条件。环境是人类生存的基础条件，是人类社会经济得以持续稳定发展的物质基础。环境一词包括了特定的中心事物，作用于这一中心事物的周围事物及其范围或边界。因此，环境是环绕于中心事物周围的客观事物的整体，它因中心事物的不同而不同，与中心事物之间相互依存、相互制约、相互作用和相互转化，存在着对立统一的关系。环境既是人类生存发展的基础，又具有社会性，因此，人类自下而上的环境既不同于其他生物（动物、植物、微生物）的自下而上的环境，又不同于原始的自然环境，而是在人类与自然环境相互影响、辩证发展过程中，由人类利用和改造过的环境：人类生存环境有人类活动的烙印，是自然环境和社会环境交织在一起的人类生态系统。

法律界定的环境：各国的环境保护法规中，通常将应当保护的或各种环境要素称为环境。我国的《环境保护法》中明确规定：“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总体，包括大气、水、土地、矿藏、森林、草原、野生动物、野生植物、水生植物、名胜古迹、风景游览区、温泉、疗养区、自然保护区、生活居住区等。

”《环境保护法》中所指的自然因素总体有两个制约条件：一是包括各种天然的和经过人工改造的自然因素总体；二是并不泛指人类周围所有的自然因素（整个太阳系的，甚至银河系的），而是指对人类生存和发展有明显影响的自然因素总体。

法律界定的环境，只是把整个环境中应当保护的要素或对象界定为环境的一种工作定义，目的是从实际工作需要出发，对环境一词的法律适用对象或适用范围作出规定，以保证法律的准确实施。

.....

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>