

<<自然资源保护（上下）>>

图书基本信息

书名：<<自然资源保护（上下）>>

13位ISBN编号：9787801763693

10位ISBN编号：7801763696

出版时间：2009-10

出版时间：人民武警出版社

作者：潘虹梅 著

页数：352

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>

<<自然资源保护（上下）>>

内容概要

自然资源——孕育生命的海洋、承载生灵的土地、消逝的森林与珍贵的野生动物，变幻莫测的气候状况与千奇百怪的地球之最，是人类生存和发展的物质基础和社会物质、精神财富的源泉。

《地球、宇宙和空间科学探究式学习丛书：自然资源保护（套装上下册）》通过精美的插图、精炼的语言、探究的手法，既勾勒出一个多姿多彩的自然，也展现了丰富多样的资源，以及在利用自然资源过程中所出现的种种负面因素，试图教会我们寻求一种利用和保护的平衡点——如何去做，如何去想；如何利用，如何对待。

<<自然资源保护(上下)>>

书籍目录

留住美好自然——气候资源·源源不断的能量来源——太阳辐射·太阳升起生命不息——光照资源的利用·浸润万物显芳华——降水资源·降水灾害知多少——多了少了都是祸·认识地球“外套”——大气·谁给地球换了衣服——大气污染源·地球不能承受之重——大气污染的危害·比柠檬汁还酸——酸雨·地球的保护伞破了——臭氧层空洞·地球发烧了——温室效应·解密温度高低之谜——热量·携手自然女神——气候资源的开发利用和保护保护生命之源——水资源·别让眼泪成为地球最后一滴水·饮水思源——水从哪里来·丰富还是匮乏？

——水资源含量知多少·千姿百态水家族——认识水资源·向天上要水，合理利用云水资源·小水珠的环球旅行——水循环·上海变“下海”——地面沉降·谁动了固体水库——冰川退缩·五颜六色话污染——水污染问题·地球喊“渴”了——全球水危机·天水、地水为我所用——利用水资源·关注点点滴滴——保护水资源人类生存的基石——土地资源·认识我们的生命线——耕地·谁动了我们的基石——保护耕地·地球的皮肤——草原·天然大药方——草原药材·生态平衡大功臣——草地的功能·还地球美丽皮肤——草原破坏及保护·地球之肺——森林功能·地球变秃头了——森林在减少·地球得了“皮肤病”——沙漠·沙漠不为人知的一面——资源·生物·文化遗址·沙漠时代即将到来——沙漠资源的开发利用·天灾还是人祸——沙漠化·治治地球的“皮肤病”——沙漠化防治与治理·地球之肾——湿地的功能·地球也“肾亏”——湿地破坏及保护人类未来的希望——海洋资源·保护液体化工资源——海水·呵护海的儿女——海洋生物资源开发利用·龙宫探宝——海洋矿产资源开发和保护·开辟第二生存空间——海洋空间·避暑度假——海滨旅游·还母亲健康体魄——海洋污染及保护大自然的精灵——生物资源·倾听自然心语——丰富多彩的植物世界·衣食住行话植物——植物资源的利用·生物界第一大功臣——植物的贡献·造物主的宠儿——动物·给动物起名——动物分类·回到恐龙时代——恐龙故事·衣食住行话动物——动物资源的利用·看不见的“清洁工”——微生物·深在菌中不知菌——微生物无处不在·敌人还是朋友——辩证看细菌·一个也不能少——保护生物多样性地球慷慨的馈赠——矿产资源·矿产ABC——能源、金属、非金属矿产·矿物就在你身边——矿物的利用·太阳之石的利用和开采——煤·同居密友——石油和天然气的利用及问题·北煤为什么要南运——我国矿产资源的特点·人类文明的印迹——矿产资源的利用·三“高”一“低”——矿产资源开发和利用中的问题·莫做地球“啃老族”——节约能源，保护矿产资源

章节摘录

光照对畜牧业生产有什么影响呢？

畜牧业生产中，常用红外线灯作为热源，对雏鸡、仔猪、羔羊和病、弱畜进行照射，这不仅可以采暖御寒，而且还可改善机体的血液循环，促进生长发育。

用紫外线光源对畜禽舍进行灭菌。

目前在鸡、鸭、猪等畜禽舍使用的低压汞灯，辐射出254nm紫外线，具有较好的灭菌效果。

家禽对光色比较敏感，尤其是鸡。

自然条件下，在日照时间逐日增长季节（从冬至到夏至）育成的雏鸡，比日照逐日缩短季节（从夏至到冬至）育成的雏鸡，性成熟要早。

因日照增长有促进性腺活动的作用，日照缩短则有抑制作用，所以鸡的产蛋会出现淡旺季，一般在春季逐渐增多，秋季逐渐减少，冬季基本停产向太阳要能源人类对太阳能的利用有着悠久的历史。我国早在两千多年前的战国时期，就知道利用四面镜聚焦太阳光来点火，知道如何利用太阳能烤晒农副产品等。

到了近代，人类更是不断开发太阳能，研制出太阳能装置。

太阳能热水器就是吸收太阳能的辐射热能，加热冷水提供给人们在生活、生产中使用的节能设备。

使用太阳能热水器可以节约很多能源，还可以防止污染。

每平方米平板太阳能集热器平均每个正常日照日，可产生相当于2.5度电的热量，每年可节约标准煤200公斤左右，可以减少700多公斤CO₂的排放量。

太阳能灯是利用太阳电池组件发电，蓄电池储电，控制器控制蓄电池的充放电来工作的。

白天，当阳光照射到太阳电池组件表面，太阳能电池板接收太阳辐射能，并通过控制器对蓄电池进行充电；夜晚，光线逐渐减弱，阳电池的工作电压，工作电流不断下降，当工作电压小于控制器设定电压时，太阳能灯点亮。

太阳房是指主要靠太阳能来采暖和空调的房屋，将房屋建造成冬季尽可能多地获取并贮存太阳能，夏季则尽可能少吸收太阳能，以达到冬暖夏凉的目的。

太阳房简介太阳房是指主要靠太阳能来采暖和空调的房屋，分为主动式和被动式两大类。

主动式太阳房的采暖方式和利用常规能源的采暖系统基本上相同，所需费用很大。

.....

<<自然资源保护（上下）>>

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>