第一图书网, tushu007.com

<<伟大的绿色革命>>

图书基本信息

书名：<<伟大的绿色革命>>

13位ISBN编号：9787539639253

10位ISBN编号：7539639253

出版时间：2012-3

出版时间：安徽文艺出版社

作者：刘芳 编

页数：168

字数：170000

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

<<伟大的绿色革命>>

前言

在历史长河之中，人类一刻也没有停止过征服自然，寻求幸福的努力。
工业革命完成之后，精神和物质文明都得到了巨大的发展。
在短短的两百多年时间内，人类创造的财富远远超过了过去一切时间里所创造财富的总和。
但是这并没有给人类带来预期的幸福，反而带来了更多的烦恼。
随着机械化、电气化和自动化程度的不断提高，人类维持生产、生活所需的自然资源越来越多。
在无节制的索取之下，森林被大量地砍伐，河流和海洋被肆意地污染，野生动物被无情地杀戮……继之而来的是全球性的能源危机、粮食危机、气候异常、生态失衡等问题。
这一切不但破坏了人类的幸福生活，还严重地威胁到了人们和子孙后代的生存。
随着这些生态和环境问题的日益突出，人类终于意识到，向自然无节制的索取之路已经不能再走下去了，我们必须寻求一条人与自然和谐相处的可持续发展之路。
在这种背景下，“绿色革命”作为一项全球性的运动开始兴起了。
它犹如一股绿色的浪潮，席卷全球，冲击着人类的生产、生活方式。
人们开始努力摒弃以牺牲环境为代价的黄色文明和黑色文明，试图建立一个人与大自然和谐相处的新的人类文明阶段——绿色文明。
在世界各国环保人士的努力之下，清洁生产、环境标志、绿色消费、绿色服务等绿色文明的产物已经走进了人们的生活。
与此同时，与绿色文明相适应的技术革命也在迅速展开，如开发清洁环保的新能源，建立循环利用机制，实现农业的生态化生产等。
绿色革命之路或许并不会一帆风顺，但是我们坚信未来是美好的，拥有无穷智慧的人类一定会让绿色重新覆盖地球。
在不久的将来，地球上必定会再次呈现处处郁郁葱葱、鸟语花香、万物欣欣向荣的美丽景象。
绿色革命不是哪一个人的责任，它需要我们每一个人的努力。
因为地球是人类唯一的家园，保护地球上的生态和环境就是保护我们自己。

<<伟大的绿色革命>>

内容概要

绿色革命之路或许并不会一帆风顺，但是我们坚信未来是美好的，拥有无穷智慧的人类一定会让绿色重新覆盖地球。
在不久的将来，地球上必定会再次呈现处处郁郁葱葱、鸟语花香、万物欣欣向荣的美丽景象。

《伟大的绿色革命》是趣味科学馆丛书之一。
内容包括日益恶化的生存环境、席卷全球的绿色革命、清洁环保的新型能源、生态平衡与生态农业、可持续发展与绿色未来五个模块。

《伟大的绿色革命》由刘芳编著。

<<伟大的绿色革命>>

书籍目录

日益恶化的生存环境
迅速膨胀的世界人口
人类活动与自然环境
水体污染与生态破坏
环境污染与生物富集作用
空气污染及其危害
无处不在的各类污染
沙漠化和肆虐的黑色风暴
威胁全球的粮食危机
粮食短缺的自然因素
席卷全球的绿色革命
发端于农业的绿色革命
席卷全球的绿色浪潮
声势浩大的绿色革命
迅速发展的现代环保运动
国际环保组织与会议
积极参与环保运动的女性
全球环境保护的发展历程
中国环境保护的发展历程
学术界对绿色革命的争论
清洁环保的新型能源
开发新能源势在必行
经济清洁的核能
源源不断的太阳能
多种多样的其他新能源
地热能的开发与利用
清洁干净的海洋能
风能的开发与应用前景
高效的磁流体发电技术
变废为宝的垃圾发电
未来的新型环保能源
生态平衡与生态农业
积极维护生态平衡
维护生态平衡的动物
绿色植物与环境保护
天然净水器——湿地
土壤与海洋的环保作用
让我们的居室实现生态化
生态农场与生态工艺
高效环保的生态农业
安全环保的生物农药
可持续发展与绿色未来
走可持续发展之路
建设绿色文明的绿色技术
环保高效的清洁生产

第一图书网, tushu007.com

环保标志与绿色CDP
绿色消费与绿色服务
“ 绿色 ”的环境管理体系
新型交通工具与环境保护
未来的环保型建筑
绿色城市与未来的环保之城 ”

章节摘录

版权页：插图：太阳能住宅在美国佛罗里达州，建成了世界上第一组全部使用太阳能的住宅。
这套住宅的屋顶有一套大面积的太阳能收集装置，又配了108个光电组件，它们可以把太阳能转换成电能，每个组件的功率是59瓦，并配有蓄电的电池，可以在阳光充足时把转化的电能贮存起来，也可以把直流电变成交流电。
这样，这个住宅的所有能源需求：抽水、空调、照明灯、冰箱、彩电、微波炉、冷冻机等，全部可以满足，而且即使连续7天是阴天，这套系统所储存的电能也能满足包括3个卧室在内的全套住宅的供电需要。
“绿色电脑”和普通电脑相比，“绿色电脑”有3大特点：一、大幅度节能。
如有的“绿色电脑”耗电量只及普通电脑的25%，有的“绿色电脑”在阳光充足的地方，能利用特别设计的高效太阳能电池充电。
二、废旧电脑回收方法简便可行，回收利用率高。
如：有的“绿色电脑”机身用再生塑料制成，待电脑废弃后仍可再生制作成其他物品。
这样就减少了垃圾，有利于保护环境。
三、制造电脑各种元器件的过程中不会对环境造成污染。
不提倡燃放烟花爆竹每年过春节的时候，许多人都爱燃放鞭炮，特别是少年儿童。
点燃一串鞭炮，或几个式样各异的烟花炮，噼噼啪啪，五彩缤纷，真是热闹极了！
用燃放烟花爆竹来庆贺新年，这在我国各地早已成为一种习俗，延续了许多年。
这种习俗虽然能增添节日的欢乐气氛，却往往带来不少危害。
鞭炮的原料是火药，主要成分为硫黄、炭粉、火硝（硝酸钾）或氯酸钾。
烟花炮或烟火是在火药中按一定配比另外加入镁、铝、锑等金属粉末和硝酸锶等硝酸盐制成的。
燃放烟火时，不同的金属或金属离子会产生不同的颜色。

编辑推荐

《伟大的绿色革命》编辑推荐：流畅细腻的文字，精美独特的插图，大方优雅的版面。
伟大的绿色革命，走进信息化时代，改变历史进程的发明，生态资源大搜索，飞向蓝天的历程，军事世界大扫描，破解日食与月食。

第一图书网, tushu007.com

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