

<<未来的城市生活>>

图书基本信息

书名：<<未来的城市生活>>

13位ISBN编号：9787510014697

10位ISBN编号：7510014697

出版时间：2010-1

出版单位：世界图书出版公司

作者：《绿色未来丛书》编委会 编著

页数：200

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>

<<未来的城市生活>>

前言

从距离地球45000公里的太空上回望，我们会发现，地球不过是一个蓝色小球，就像小孩玩耍的玻璃弹珠。

但就是这么一个“蓝色弹珠”，却养育了无数美丽的生命，承载着各种各样神奇的事物。

人类从这个小小的星球中诞生，并慢慢成长，从茹毛饮血、刀耕火种的时代一步步走来，到今天社会文明、人丁旺盛、科技发达，都有赖于这个小小星球的呵护与仁慈的奉献。

当人类逐渐强大，有能力启动宇宙飞船进入太空，他却没有别的地方可去，因为到目前为止，人类只有一个地球，只有一个家园。

地球上有两种重要的色彩，一个是蓝色，一个是绿色，蓝色是海洋，绿色覆盖大地，在太空看地球是蓝色，生活中却是绿色环绕，这两种色彩覆盖着地球的大部分表面；原始生命从海洋中孕育，在森林中成长，经过漫长的进化造就人类，有了水和植物，再通过光合作用，提供生命活动所不可缺少的能源，万物因此获得生机，地球因此成为人类的家园。

但是，人类在和以绿色植物为主体的自然界和谐相处数百万年后，危机出现了，由于人类活动的加剧，地球上的绿色正在快速地消失。

在欲望和利益的驱使下，在看似精明、实则愚蠢的行为下，令人忧心的事情一再发生。

<<未来的城市生活>>

内容概要

如果我们再次来到太空回望地球，你能想象地球失去蓝色的样子吗？
一个没有水的星球，可能是火星、木星、土星，但绝不是地球。
同样，人类能失去绿色吗？
失去绿色的星球，将不再是人类的家园。

<<未来的城市生活>>

书籍目录

序章 城市生活应该更美好 1. 全球性的环境污染 2. 城市污染日益严重 3. 空气污染成为城市的噩梦 4. 城市向环境污染宣战 5. 未来城市生活的畅想 第一章 未来的城市空间 1. 未来城市空间布局 2. 未来的城市建筑 3. 未来的城市森林 第二章 未来的城市交通 1. 绿色智能的代步工具 2. 公共交通“软流动” 3. 创造步行城市 4. 轨道交通成为主流 5. 无轨电车再现雄风 6. 无人驾驶巴士送客到家 7. 地下交通系统让城市重心下移 8. 智能化的交通管理系统 第三章 未来城市的能源利用 1. 新能源的发展现状和趋势 2. 万古长青的太阳能 3. 新时代的“古老”能源——风能 4. 最广泛存在的能量源——生物质能 5. 来自地球深处的力量——地热能 6. 绝对环保的海洋能 7. 未来世界的“能源巨人”——核能 第四章 未来城市的水资源 1. 全球正面临水资源危机 2. 未来20年水资源形势严峻 3. 水资源将会是未来战争的导火索 4. 城市化加剧城市供水压力 5. 跨流域调水满足城市需要 6. 污水处理实现水资源再生利用 7. 再生水也可成为安全饮用水 8. 雨水回收利用经济又实用 9. 海水淡化实现百年梦想 第五章 未来的食物 1. 绿色食品是未来食物的方向 2. 马铃薯将成为“未来的食物” 3. 完美的蔬菜，来自种植工厂 4. 势不可挡的转基因食品 5. 昆虫：未来食物的重要补给资源 6. 未来的粮仓——海洋 7. 未来食品根据食物分子烹饪 8. 未来食物的大趋向 第六章 未来的服装 1. 新型服装材料 2. 绿色环保服装 3. 具有空调功能的保温服装 4. 其他形形色色的服装 第七章 未来的垃圾处理 1. 固体生活垃圾是世界性难题 2. 医疗垃圾是头号危险垃圾 3. 电子产品垃圾危害严重 4. 信息垃圾令人不胜其烦 第八章 未来的货币 1. 电子货币是大势所趋 2. 虚拟货币将大行其道 3. 社区货币成为大众新宠 第九章 未来的绿色消费趋势 1. 绿色消费“绿”在何处 2. 绿色消费的“源头” 3. 树立绿色理念 4. 倡导绿色消费 5. 畅想绿色未来

<<未来的城市生活>>

章节摘录

插图：水体污染。

城市和城郊是生活用水、工业用水最集中最多的地方，也是地表水和地下水污染最严重的地方。城市是污染源的发源地，也是水环境被破坏最严重的地段，是居民的身心健康受害最严重的地域。因为大多数企业要么建设在市区，要么建设在市郊，而且任何企业都需要水，任何企业都要排污水、废水。

由于所需原料、燃料和工艺流程不同，所排放的废水对环境的污染程度也不相同。

工业废水、矿山排水和其他污水的不合理排放是造成水源污染的最主要原因。

排出废水的工厂主要是化工工厂，如农药厂、化肥厂、制药厂、涂料厂、染料厂等，其他的还有炼油厂、石油化工厂、钢铁厂等。

其中废水中常常含有硫化物、氰化物、汞、砷、酚、铅等污染物及一些复杂的有机物。

这些物质有些可以回收处理，有些复杂的有机物无法处理。

有的企业工业废水未经处理就直接排放到地面水体，使地面水受到不同程度的污染，造成一些地区江河湖泊成了鱼虾死绝的“死水”，致使该地区以江河为工业水源和饮用水源的工厂不得不去找其他水源。

许多企业不得不自钻深水井，取用地下水。

取地下水过多又会引起地层下陷。

从而进一步威胁到居民用水的安全。

垃圾污染。

城市垃圾污染主要是城市固体废弃物造成的污染。

固体废弃物主要是指城市居民的生活垃圾、商业垃圾、市政维护和管理中产生的垃圾，如废纸、废塑料、废家具、废碎玻璃制品、废瓷器、厨房垃圾等。

城市固体废弃物对环境的影响是长久而深远的。

据统计，我们的生活中一些废弃物在自然界停留的时间如下：烟头1~5年；尼龙织物30~40年；易拉罐80~100年；羊毛织物1~5年；橘子皮2年；皮革50年；塑料100~200年；玻璃1000年。

这些城市垃圾绝大部分露天堆放，不仅影响城市景观，还污染了大气、水和土壤，对城市居民的健康构成威胁。

<<未来的城市生活>>

编辑推荐

《未来的城市生活:生存环境与绿色家园》：为了家园，我们一直在行动！
昔日的家乡山川秀美，江水清澈，林海雪原，风和日丽。
我们眼中现实的家乡是黄土高坡，是长江浊浪，是荒山秃岭，是尘土飞扬。
而我们憧憬、追求的未来，是绿色的未来，是绿色的家园。

<<未来的城市生活>>

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>