

<<绿色未来与生活习惯>>

图书基本信息

书名：<<绿色未来与生活习惯>>

13位ISBN编号：9787539640020

10位ISBN编号：7539640022

出版时间：2012-2

出版时间：安徽文艺出版社

作者：刘芳 编

页数：151

字数：180000

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>

## <<绿色未来与生活习惯>>

### 前言

一说到节约，同学们可能会联想到什么字眼呢？

抠门？

小气？

如果是这样的话，说明你们的想法已经不符合现代社会的潮流了。

人类在现代化的进程上走得越来越快，物质生活也越来越丰富，但是，你可知道，这些都是建立在地球资源消耗的基础上的？

而其中很多资源，如水、石油、煤炭等都是非再生资源。

就拿我们国家来说，我国的国情是人多而物不博。

我国的资源总储量居世界第3位，但人均占有量只排在第53位，仅为世界人均占有量的1 / 2。

如水资源，我国的人均占有量仅仅是世界平均水平的1 / 4。

据专家估计，到2030年，中国的人均水资源占有量为1700立方米，可能要被列为严重缺水的国家。

而目前我国已经是缺水国家，2009年年初我们遭遇了五十年来一遇的旱情，据农业部统计，全国有43%的冬小麦遭受严重影响！

另外，在45种重要的战略性资源中，到2020年，我国将会有9种严重短缺，有10种短缺。

但是，与资源短缺现象同时存在的，是资源利用效率低，浪费现象普遍存在，环境污染严重。

比我们国家发展得早、发展得快的西方国家，比较早地意识到资源短缺的危害，他们从政府到每个公民，都有比较强的节约意识，采取了很多办法来节约资源。

2005年，我国政府提出了加快建设节约型社会的方针，并从很多方面采取措施，减少对资源的浪费。

2007年召开的中国共产党第十七次全国代表大会，更是提出要建设资源节约型、环境友好型社会。

建设节约型社会是我们每个人的责任。

在这新的世纪里，我们更是要继承和发扬中华民族勤俭节约的传统美德，从自己做起，从身边的小事做起，节约一张纸、一度电、一滴水、一滴油、一粒米、一块煤……聚沙成塔，集腋成裘。

节约并不难，只是需要我们多留点心，多动下手而已。

让我们养成节约的好习惯，为建设节约型社会作出自己的一份贡献！

本书将为大家介绍普通生活中最常见的节约方法。

这些方法通俗易懂，简单易行。

希望同学们看了以后，可以和爸爸妈妈以及亲戚朋友一起分享，大家互相鼓励，坚持下去，节约型社会就在大家的行动中到来！

## <<绿色未来与生活习惯>>

### 内容概要

“人与环境知识”丛书是一套科普类图书，旨在通过介绍与人类生产、生活以及生命健康密切相关的环境问题来向大众普及环境知识，提高大众对环保问题的重视。

本丛书从多个方面、多个角度来阐释人与环境之间的关系，其中以很大篇幅来阐述环保对生态、家居环境、生活习惯、生命健康等的影响，突出了主题，阐明了立场。

另外，还适当地介绍了与环保相关的环保组织的建立、结构、功能等问题，对主题起到了很好的补充作用。

刘芳主编的《绿色未来与生活习惯》为“人与环境知识”丛书之一，《绿色未来与生活习惯》内容涉及人与环境的各个侧面，文字浅显易懂，生动活泼。

## <<绿色未来与生活习惯>>

### 书籍目录

#### 客厅、书房篇

- 1 举手投足轻松节电
- 2 灯具节电小窍门
- 3 节能灯的使用
- 4 日光灯的使用
- 5 不要让电器处于待机状态
- 6 电风扇的使用与节电
- 7 如何选购空调更节电
- 8 空调的安装与节电
- 9 怎样使用空调更省电
- 10 空调安装房间的选择与节电
- 11 巧用空调冷凝水
- 12 冬季家电节电五法
- 13 电视机的节电方法
- 14 科学地开关电视机与节电
- 15 收录机的节电方法
- 16 台式电脑的使用与节电
- 17 笔记本电脑省电窍门
- 18 如何让笔记本电脑电池省电
- 19 上网节电有妙招
- 20 电子手表和闹钟的选购、保养
- 21 眼镜的保养
- 22 如何延长MP3的使用寿命
- 23 怎样使用干电池更节约
- 24 饮水机的节电节水使用方法
- 25 浇花怎样节水
- 26 大扫除怎样节水

#### 厨房餐桌篇

- 27 菜篮子里的省钱之道
- 28 怎样洗菜更节水
- 29 不随便倒掉淘米水
- 30 洗餐具节水法
- 31 厨房用水循环利用
- 32 电冰箱的节电方法
- 33 电饭锅的节电方法
- 34 微波炉的节电窍门
- 35 电磁炉的节电方法
- 36 巧用电炊具的余热来节电
- 37 节气从合理使用灶具开始
- 38 改变做饭习惯来节气
- 39 怎样烧开水节气又省时
- 40 巧煮绿豆汤
- 41 冰块的妙用
- 42 鸡蛋壳的妙用
- 43 盐、酒、醋、小苏打的妙用

<<绿色未来与生活习惯>>

- 44 生姜、茶、橘子皮的妙用
- 45 保鲜膜内筒、废旧筷子的再利用
- 46 用白开水代替其他饮料
- 47 外出就餐要节约
- 48 剩菜打包的窍门
- 浴室盥洗篇
- 49 洗脸刷牙怎样节水
- 50 怎样洗澡才能节水
- 51 电热水器节电的方法
- 52 太阳能热水器的选购与保养
- 53 电吹风、电熨斗的妙用
- 54 牙膏、肥皂、洗发精的妙用
- 55 过期护肤品的妙用
- 56 洗衣机节水节能的窍门
- 57 巧妙洗去衣服上的污渍
- 58 皮鞋、靴子的收藏与保养
- 59 布鞋、球鞋的保养和清洗
- 60 旧丝袜的再利用
- 61 怎样保养塑料雨衣和晴雨伞
- 62 家庭冲厕怎样节水
- 63 樟脑丸的妙用
- 64 蚊香灰、香烟丝的妙用
- 65 废瓶子的妙用
- 消费、出行篇
- 66 培养不乱花钱的意识和习惯
- 67 合理利用信用卡
- 68 怎样购物最省钱
- 69 逛超市、商场省钱的窍门
- 70 网上购物的十大省钱窍门
- 71 怎样送礼物省钱又合适
- 72 数码相机（DC）的节电妙法
- 73 数码摄像机（DV）的购买与养护
- 74 手机保养常识
- 75 手机的使用与节电妙招
- 76 如何节省手机话费
- 77 自行车的保养
- 78 电动自行车的选购
- 79 电动自行车的使用与保养
- 80 怎样延长电动自行车电池的使用寿命
- 81 如何选购家用轿车
- 82 买省钱家用轿车需挑时
- 83 怎样降低养车开支
- 84 养成省油的驾驶习惯
- 85 怎样用家庭用品保养家用汽车
- 86 外出旅游巧节约
- 87 节俭旅游的窍门
- 88 住在宾馆也要注意节约

<<绿色未来与生活习惯>>

89 尽量不用一次性生活用品

90 旅游省钱攻略

校园篇

91 校园里的节约小细节

92 爱惜自己的课本

93 养成节约用纸的好习惯

94 老师办公室的节能妙招

95 改变生活方式, 节约能源

## &lt;&lt;绿色未来与生活习惯&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：说到热水器，最节约能源最环保安全的当属太阳能热水器。

它的工作原理是利用真空管集热，最大限度的实现光热转换，经微循环把热水传送到保温水箱里，通过专用管路至用户家里。

太阳能热水器的集热器表面，有一个特殊的涂层，此涂层对太阳能可见光范围具有很大的吸收率，吸收热量以后，集热器的散热热辐射波长在长波范围，该涂层对长波的发射率很低，这样就有效的“滞留”了太阳能的热量。

水在集热器表面受热膨胀，密度变小，而循环回路中的“冷水”密度较大，热水上升至保温水槽，冷水下降进入集热器受热，如此循环，使水箱中的水逐渐变热，达到令人满意的水温为止。

热水通过专用管道送到家庭的浴室、厨房，这样就可以用上温热水了。

在夏季，几乎全国各个地方都可以充分利用太阳能热水器来满足日常对热水的需求；在冬季，我国很多地方仍然可以用太阳能热水器满足大部分家庭的用水需求。

一般来说太阳能热水器按水流方式可分为闷晒式、直流式、循环式三种。

闷晒式太阳能热水器是将集热、蓄热合二为一的热水器。

按盛蓄水器的不同可分为浅池型、塑料袋型、圆筒型三种。

循环式太阳能热水器按循环的动力不同，又可分为自然循环式、自动循环定温放水式及强迫循环式三种。

循环式全玻璃真空集热管太阳能热水器是利用真空集热管的高吸收率和低发射率，将吸收的太阳辐射转换成热能，利用冷水比重大，热水比重小的特点，在真空管内形成冷水自上而下，热水自下而上的自然循环，使整个水的温度逐步升高，达到一定温度。

由于真空玻璃管是圆形的，具有对太阳光源自然跟踪的特点，再加上反光板的反射原理，使玻璃管四面受光，集热时间更长，水温更高，即使高寒地区一年四季也可以正常运行。

太阳能热水器的选购 一要看真空管：真空管是太阳能热水器最重要的部件，有粗管（一般直径为58毫米）和细管（一般直径为47毫米）之分。

相对而言，粗管集热面积大，集热快，水温高，因此在选购时应优先选择粗管的太阳能热水器。

制造真空管的材料主要有单靶机和三靶机两种，其中三靶机的质量较好，消费者在选购时可以通过外观鉴别。

单靶机真空管色泽呈灰蒙蒙状，有色差，同时真空管的内壁为浅黑色；而三靶机真空管外观偏蓝，无色差，内壁为暗红色。

真空管之间的管间距，一般在80毫米左右为宜。

还要注意产品的设计是否能充分利用到真空管的吸热面，真空管能否最大程度受光。

可以仔细观察真空管内玻璃管上的涂层，这层涂层叫太阳能选择性吸收涂层，质量好的涂层颜色均匀，膜层无划痕、无起皮或脱落现象，玻璃上也没有结石或节瘤现象，支撑内玻璃管的支撑件放置端正、不松动。

二要考虑重量：水箱对于热水器非常重要。

一般重量大的水箱质量好。

重量的多少主要是由水箱外壳的用材以及水箱外壳与水箱内胆之间的发泡层决定的。

一般来说，平板保温层厚度应该大于等于50毫米，以聚胺酯整体发泡保温最好。

聚胺酯发泡呈淡黄色，有点像海绵，发泡体有较均匀的细孔，用手挤压有一定的弹性，如保温层太软则说明其密度较小，不利于保温。

一般比较差的水箱，其外壳是闪闪发亮的不锈钢材质（当前不少大城市已经禁止使用这种材料制成的热水器，因为存在着光污染）。

<<绿色未来与生活习惯>>

编辑推荐



<<绿色未来与生活习惯>>

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>