

<<变废为宝趣味制作>>

图书基本信息

书名：<<变废为宝趣味制作>>

13位ISBN编号：9787030324320

10位ISBN编号：7030324323

出版时间：2012-1

出版时间：科学出版社

作者：拉塞尔·J.格尔克

页数：323

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>

## <<变废为宝趣味制作>>

### 内容概要

本书共11章，介绍了富有创意的绿色环保方式，主要内容有：讨论了关于回收的一些话题、绿化家用清洁剂、更安全的害虫防治方法等，具体讲述了塑料制品和复合型材料的回收、纸和硬纸板纤维的回收利用项目、太阳能堆肥项目、绿色清洁项目、绿色无害的家用除草与除虫项目、仅供娱乐的项目和101个实用技巧以及将制作的产品转换成商品等。

本书有75个实用项目，介绍了如何利用可回收品制作日常生活中用到的一些物品，操作简单、方便实用。

本书可供参加环保制作竞赛和课外活动的中小学师生阅读，亦可供想清洁美化自己的家园的众读者参考。

日化公司、农业科技公司的技术人员也能从本书获得灵感，发现新的商机。

## <<变废为宝趣味制作>>

### 作者简介

拉塞尔·J.格尔克 (Russel J.Gehrke) 是可替代能源科研界的著名工程师和发明家，他是Agrifuels公司的专业顾问兼技术总监。在探索频道的综合电视节目Coolfuel Roadtrip和他自己的领航者电视节目Eco Outlaw，以及历史频道的Modern Marvels栏目中都有他的专题报道。格尔克先生已经为威利·纳尔逊 (Willie Nelson) 制作了一辆能高速运行的翻新汽车，为约翰·保罗·德约里亚 (John Paul DeJoria) 和默尔·哈格德 (Merle Haggard) 等很多人定制了摩托车。此外，格尔克还是“绿箱”的创始人，所谓的“绿箱”是指用成本效益较高的方法，组合多种价格低廉的可再生资源来为家用电器发电，这是一项待定的专利技术。

## <<变废为宝趣味制作>>

### 书籍目录

- 1 我的绿色环保方式
- 2 关于回收的一些话题
- 3 绿化家用清洁剂
- 4 更安全的害虫防治方法
- 5 塑料制品和复合型材料的回收
  - 项目1 制作塑料薄板
  - 项目2 用塑料薄板制作方形规格板
  - 项目3 用塑料板材制作鸟儿的房屋
  - 项目4 用回收的塑料制作景观砖
  - 项目5 用回收的沥青板瓦制作铺路砖
  - 项目6 用回收的沥青板瓦制作路面填补料
- 6 纸和硬纸板纤维的回收利用项目
  - 项目7 制作混凝纸砖块
  - 项目8 制作景观砖模具
  - 项目9 用混凝纸砖块砌挡土墙或花圃的围栏
  - 项目10 用混凝纸砖块建造宠物小屋
  - 项目11 用混凝纸浆制作花盆托盘
  - 项目12 用混凝纸浆制作花盆或装饰盆
  - 项目13 用混凝纸浆制作鸟儿的水盆
  - 项目14 用混凝纸浆制作踏步石
  - 项目15 用混凝纸浆制作的踏步石铺设人行道
  - 项目16 用混凝纸浆制作休闲桌
- 7 太阳能堆肥项目
  - 项目17 用废料制作木炭
  - 项目18 用塑料袋制作堆肥
  - 项目19 太阳能塑料袋堆肥
  - 项目20 塑料桶堆肥项目
  - 项目21 菜地堆肥项目
  - 项目22 太阳能堆肥茶项目
- 8 绿色清洁项目
  - 项目23 制作个性雨水桶
  - 项目24 制作肥皂(表面活性剂)
  - 项目25 制作基础清洁剂浓缩液
  - 项目26 测试基础清洁剂的酸碱度
  - 项目27 制作酸碱度平衡的基础液态洗涤剂
  - 项目28 制作表面清洁喷雾器
  - 项目29 制作基本的地板清洁剂
  - 项目30 制作基本的地毯清洗液
  - 项目31 制作基本的地毯污渍去除剂
  - 项目32 制作基本的玻璃清洁剂
  - 项目33 制作基本的具有消毒功效的表面清洁剂
  - 项目34 制作基本的有研磨作用的马桶清洁剂
  - 项目35 制作基本的铁锈和矿物质去除剂
  - 项目36 制作基本的霉菌去除剂
  - 项目37 制作基本的烤箱清洁剂

## <<变废为宝趣味制作>>

项目38 制作具有超洁效果的柑橘类水果生化酶

项目39 制作柑橘精油

项目40 制作植物油基强效清洁剂

项目41 制作强效洗手液

项目42 制作绿色家具抛光剂

项目43 如何去除污渍

### 9 绿色无害的家用除草与除虫项目

项目44 自制除草剂

项目45 自制灭蟑毒饵

项目46 用硼酸制作跳蚤杀灭剂

项目47 用硼酸制作灭蚁药粉

项目48 用硼酸药粉制作灭虫粉笔

项目49 用大蒜提取液制作多功能杀虫剂

项目50 用大蒜浓缩液和肥皂制作杀虫液

项目51 用大蒜浓缩液制作除虫药粉

项目52 用大蒜和蔬菜制作园艺油

项目53 用胡椒喷雾剂来防治咀嚼类昆虫

项目54 用蓖麻油防治鼯鼠

项目55 用啤酒制作蛞蝓陷阱

项目56 用圣诞树灯光捕杀跳蚤

### 10 仅供娱乐的项目和101个实用技巧

项目57 用废弃铝箔快速清洁烧烤架

项目58 用工地的废砖铺一条小路

项目59 旧蜡烛的翻新制作

项目60 用旧地毯做防草布

项目61 用废弃的cd光碟制作驱鸟器

项目62 用废弃的橡胶软管制作渗水管

项目63 用旧玻璃瓶制作露天油灯

项目64 用棉绒制作篝火引火柴

项目65 用纸质鸡蛋托盘制作简易花盆

项目66 用塑料瓶制作一个驯狗器

项目67 用旧塑料瓶制作太阳茶

项目68 用旧黄油罐制作一个塑料袋收纳罐

项目69 用塑料购物袋来给猫铺床

项目70 用废纸制作新纸

项目71 用回收纸制作彩饰陶罐

项目72 用废旧轮胎制作更好玩的秋千

项目73 用卫生纸卷筒制作育苗器

项目74 制作太阳能氢气爆竹

项目75 用旧铝板制作风能“稻草人”

### 11 将制作的产品转换成商品

## <<变废为宝趣味制作>>

### 章节摘录

版权页：插图：那是小鸟还是飞行器？

都不是，那是超级病菌更可怕的是，一些微小的病菌也会引发疾病，如金黄色葡萄球菌感染、细菌性脑膜炎和链球菌感染等，越来越多的人开始日益关注这些。

那些成功的清洁产品销售商告诉我们，新改良的清洁产品是如何杀死那些我们能接触到的物体表面的细菌和病毒的，它们能保护我们家人的健康。

抗菌剂能够杀死99%的细菌。

这些抗菌剂能杀死某些细菌，但是它们无法杀死病毒，而病毒是引发疾病的主要原因。

不论什么产品，就算它们的功能是很有效的，但这个功能维持的时间是有限的。

无法准确地说抗菌剂具体能够维持多长时间，一旦你干净的双手触摸其他东西后，或许你就不再受到保护了。

在你使用抗菌肥皂清洗完双手之后，其实抗菌肥皂并没有杀死你手上接触到的所有细菌。

加入抗菌剂的碗碟清洁剂虽然不能阻止碗碟上细菌的增长，但确定可以保护你的双手。

当我们使用这些抗菌产品达到一定的抗菌效果时，同样要关注长期使用这些抗菌剂所产生的副作用。

这就好比如果我们过度服用口服抗生素，会使体内耐药细菌大量生长繁殖，从而引起新的更严重的感染。

研究人员担心“超级细菌”的产生，这种细菌对最强的抗生素都具有抗药性，它们能抵抗正常的药物治疗。

还有一个问题是，如果我们长期在家使用杀菌剂或抗菌剂来创造一个无菌环境，可能会大大降低我们自身对疾病感染的抵抗能力。

我们都知道一句名言叫“敌人杀不死我，只会助长我的顽强”。

同样，在我们所生存的世界里，我们的身体通过与这些较小的疾病对抗，来获得更好的抵抗力，以抵挡疾病的侵袭。

到目前为止，减少细菌和病毒传播的最有效的方法就是使用合适的洗手液。

我们清洗双手时使用最原始的方法，也就是使用肥皂和清水，洗10~15min就完全可以有效地防御“超级病菌”。

清洁剂对空气的污染我们大多数人都认为，室外空气的污染程度经常比室内空气更大，但实际上在更多情况下，后者的空气污染会更加严重。

事实上，我们的家庭日用清洁产品会在室内造成一定程度的空气污染。

清洁剂产品和其他家用化学产品都有一定的挥发性，挥发后扩散到空气中，我们在呼吸时会将其吸入体内。

当我们清洁一个空气流通性不好的小空间，如没有窗户的浴室时，如果不能及时更换新鲜空气，空气的化学污染状况就更严重。

在这种狭小的空间中，空气中的化学物质水平变得高度浓缩。

## <<变废为宝趣味制作>>

### 编辑推荐

《变废为宝趣味制作:75项目》是由科学出版社出版的。

<<变废为宝趣味制作>>

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>