

<<生活知识百科>>

图书基本信息

书名：<<生活知识百科>>

13位ISBN编号：9787550200135

10位ISBN编号：7550200130

出版时间：2010-11

出版时间：京华

作者：李津 编

页数：182

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>

## 前言

生活是一本书，赋予我们酸甜苦辣。

反之，我们也能从中获益。

有人说，它是一本“禅书”，神秘莫测，充满睿智；有人说，它是一卷“史书”，记录着过去，重复着现在；但它更像是一部“大百科全书”，包罗万象，成就万千，激励人们不断探索书中的奥秘。

衣食住行是组成生活的最基本因素。

随着科学技术的发展，现代人对生活有了更高的追求。

追求时尚，追求健康，追求和谐越来越成为人们生活的理念。

随着时代的发展，一种生活方式越来越得到人们的重视和认可，这就是科学地生活。

现在人们生活在一个便利、舒适的世界。

肚子饿了，冰箱有食物，放到微波炉里热一下就可以享用；休闲的时候，打开电视，节目多得让你无从选择；联络事情，有电话、互联网；要想出门，可以乘汽车、地铁、火车、乘船、飞机；如果生病了，到医院去，有很多仪器为不在意地使用许多几乎可以用“神奇”来形容的现代科技产品，我们身处其中，往往不假思索，而将其视为理所当然。

事实上，给我们生活带来便利的各种产品，都包含着一定的科学道理，即使是一只小小的灯泡，都有它的科学原理，其发明也历经艰辛！

为了把科学还原给生活，让小朋友们从身边的日常生活中就能领悟到这些科学知识，我们特编撰了本书。

全书涵盖了家庭生活、现代交通、学习园地、网络世界、自然灾害、自我保护等几个方面的内容。

每章都有配套的精彩小栏目和大量精美的相关图片，不仅扩展了小读者的视野，激励了小读者的阅读兴趣，而且更增添了本书内容的可读性、直观性。

本书用通俗平实的语言为小读者解答众多疑难问题，为他们展现了生活中所包含的科学道理，用科学原理层层剥去生活的神秘面纱。

## 内容概要

《生活知识百科》涵盖了家庭生活、现代交通、学习园地、网络世界、自然灾害、自我保护等几个方面的内容。

每章都有配套的精彩小栏目和大量精美的相关图片，不仅扩展了小读者的视野，激励了小读者的阅读兴趣，而且更增添了《生活知识百科》内容的可读性、直观性。

《生活知识百科》用通俗平实的语言为小读者解答众多疑难问题，为他们展现了生活中所包含的科学道理，用科学原理层层剥去生活的神秘面纱。

## 书籍目录

第一章 灵巧生活煮熟的饺子浮在水面区分生蛋和熟蛋为什么鸡蛋攥不破能阻挡热辐射的热水瓶胆能够导热的竹席珍藏好你喜爱的书籍巧用吸尘器的方法吸尘器是怎样工作的清除电冰箱里的异味多功能的牙膏对于注水鸡鸭的鉴别分散的水龙头为什么灯泡会变黑洗衣服真的可以不用水吗冰箱是怎样保存食物的让电冰箱节电的窍门电冰箱的种类有哪些微波炉为什么在短时间内可以加热食物不粘锅与高压锅使用电磁灶时应注意哪些煤气点火器和煤气灶电子消毒柜和洗碗机抽油烟机和保鲜机洗衣机为什么可以洗衣服吹熨器和电熨斗为什么可以把衣服熨平空调为什么可以制冷热电动按摩器照相机为什么可以拍出美丽的照片磁卡神奇的存储量复印机为什么能复印东西为什么能在取款机上取钱自动售货机为什么不会算错钱不爬楼梯也可以上楼吗傍晚, 路灯为什么能自动亮起来电话是怎样让对方通话的传真机是怎样传递文字的为什么能从收音机里听到广播节目电视机里为什么能表演节目电视机放臭气为什么录像机和VCD可以放“电影”有线电视收的电台多且清晰圆珠笔为什么可以不断写出字来修正液为什么可以涂掉错别字铅笔芯真的是用铅做的吗三秒胶为什么黏的又快又牢安全玻璃真的打不破吗为什么刚洗完澡穿衣服很费力男女上衣的纽扣有什么不同粉尘为什么会爆炸为什么工厂的烟囱都很高冷冻的食物怎样解冻水落油锅里会溅水花形状不一的锅底水垢对人体有害饮食习惯受环境的制约怎么装蜂蜜怎样煮鸡蛋才不会煮爆糖渍、盐腌食物不易腐烂爱咬铅笔很不好电灯丝为什么会烧断胶卷不能露面浮在水面上的石头一把钥匙一把锁“响水不开, 开水不响”不怕摔的杯子怎样除新锅上的锈眼镜腿转动不灵活怎么办毛巾为什么洗洗会变硬蜡烛是怎样被吹灭的神奇的微晶玻璃锅干冰降温纸时间长了变黄能变色的变色眼镜为什么电子表不上弦也能走筷子在水中为什么会“变弯”夏天为什么会下冰雹第二章 现代交通汽车玻璃和家用玻璃不同太阳能飞机汽车为什么能开动和变速汽车为什么要有流线型的设计车子发动为什么有黑烟从排气管冒出来除了汽油, 车还能用什么做燃料汽油是怎么得来的为什么许多人喜欢摩托车自行车转动的原理老式火车是以什么为动力的枕木下为什么要放碎石火车为什么会有那么多轮子铁路的信号标志有什么作用什么叫磁浮列车你知道消防车有哪些种类吗平车头的大容量公共汽车大卡车为什么有很多轮子船是如何行驶、转向的船在海中为什么不会迷航船可以急刹车吗潜水艇为什么能潜进海底呢人是怎么潜到海底深处的热气球为什么能升空及降落滑翔翼为什么能飞行直升飞机为什么能停在半空中飞机为什么能在空中飞行飞机在空中会不会迷路飞机在空中是怎样加燃料的飞机为什么能躲过雷达飞机会造成公害吗军用飞机有几种航天飞机是如何发射到太空的为什么要有交通规则航空和航海为何要有交通规则为什么从小学习交通安全知识什么是捷运系统捷运系统会造成空气污染吗捷运系统运行时有很大的噪音吗有了捷运系统, 还需要公交车吗捷运系统的车站是什么样子的为什么捷运轨道不必架设高压电线捷运系统可以不用驾驶员自动驾驶吗高高架起的悬索桥纵横城市大路的立交桥快速、便捷的高速公路城市交通管制系统铁路的延伸靠风行驶的帆船古老的蒸汽船超级油轮惊人的承载量港口与码头接近海底的海底隧道不需要车辆的管道运输什么是集装箱运输学生道路交通安全常识——红绿灯89学生道路交通安全常识——隔离设施学生道路交通安全常识——安全横过道路第三章 网络世界为什么计算机又称电脑什么是计算机的CPU计算机的主板有什么作用计算机的硬盘计算机的存储器计算机的键盘计算机的语言汉字输入法计算机的软件计算机病毒电脑与人脑谁更强互联网什么是网络电子信箱和电子邮件网络电话网络寻呼是什么网上购物为什么要用搜索引擎被誉为信息时代的“神经”是什么什么是宽带域名的规则是什么什么是网页为什么网址以http开头WWW表示什么意思呢什么是ISP什么是无线上网全球最大的信息库是什么计算机网络被分成几种第四章 学习园地科学合理地用脑培养有意观察能力一目十行的本领提前做好课前预习认真对待课堂提问温故而知新勇敢克服考试怯场用兴趣克服偏科善于积累作文材料有趣的智力游戏——猜字谜增加房间美感的字画各有所长的乐器临摹字帖的要诀怎样控制自己的情绪学会自我调节良好的性格是怎样塑造的善于控制和支配自己培养学习的意志力克服自卑获取成功学着承担责任控制你的坏脾气第五章 注重健康吃得太饱好不好吃辣椒的好处围巾不能做口罩能使人精神焕发的提神纺织品浮在水面上的鸡蛋不能吃吃生毛蚶容易中毒蜂蜜比糖甜洗衣粉不能洗餐具豆浆煮熟才能喝沏茶不宜用保温瓶吃鸡爪有美容的功效死鳝鱼吃不得你会吃胡萝卜吗生豆油吃不得油条不可以常吃吃水果的学问黄豆营养价值高发芽土豆带着毒做菜加醋有营养苦杏仁不能吃红薯应该热着吃多吃橘子不好流动的水洗手好洗澡盆浴好还是淋浴好雾天要少动最正确的睡觉姿势吃饭时看书报有碍消化眼泪里的盐分挖耳是种坏习惯腐蚀牙齿的凶手—

—乳酸夏日饮水三注意看电视的四忌青少年应该避免的小动作垃圾食品危害多扁豆里的有毒物质——  
皂素第六章 自我保护台风来临应作哪些预防措施雷电交加时哪些物体最危险迷路了怎么办你会识别坏人吗怎样避免陌生人闯入家中如何避免被人拐骗、绑架、抢劫如何避免与同学殴斗假如你遭到坏人盯梢怎么办遇到高年级同学欺辱怎么办乘车时发现小偷行窃怎么办怎样保证铁路交通的安全地震之中怎样安全逃生不慎落水要保持镇定意外中毒如何自救掉进冰窟应怎样自救发生火灾怎么办突发交通事故怎样急救水灾的自救六原则

## 章节摘录

插图：微波炉是一种利用磁控管产生的高频电磁波，在物体内部产生涡流，进行感应加热的家用食品加热器。

其特点是对食物的表面及内部同时均匀加热，温度迅速由低到高，因此不会使食物的营养成分遭受损失，而且能保持原有的形状、色泽和鲜度；由于是内加热，不用明火，因此无油烟，也不致使环境温度由于明火烘烤而升高，热量的利用率(即热效率)高。

用微波炉加热食品非常快速方便，一般约用1分钟时间即可以把一碗冷饭或冷菜加热，二三分钟即可以把一小块冻得实实的食物解冻，5分钟左右即可以焖熟一碗鸡腿。

加热时连容器一起放入炉内，不必用锅。

微波炉还有独特的灭菌功能，它可在几分钟时间里杀死多种病菌以及乙型肝炎病毒等。

由于采用了各种屏蔽和安全措施，包括观察窗的玻璃中有安全网套及双重炉门等，使微波外泄量极小，所以使用是安全的。

使用微波炉要注意的是：不能用金属的容器，以免在金属中产生涡流；不能用不耐高温的容器；不宜加工肉干、脱水蔬菜等食品，因为没有水分就不易加热；不宜加热密封的食物或煎鸡蛋等，以防炸裂；不能空炉使用，以免损坏磁控管；不能用有腐蚀性的洗涤剂擦洗内部；如果不小心加热温度过高食物起火，要先关定时器，再拔下电源插头，火即会自动熄灭；微波炉启动功率较大，因此不宜与其他大功率电器同时使用；也不宜与磁性材料、电视机、收录机等放在一起使用；不能在取下外壳时通电工作，以防微波辐射。

检验是否有微波可将收音机调到无台时放在炉体外围，听有无放电声。

不粘锅与高压锅不粘锅是具有易洁不粘功能的锅具。

特点就是使用及清洗方便，同时可以减少用油量，合乎医学界提出的健康提议，因而近年来在市场上大受欢迎。

不粘锅为什么易洁不粘？

主要是锅内表面的不粘涂料的作用。

目前不粘涂料已发展至第五代，第一代产品叫泰弗龙，随后有第二代泰弗龙，第三代是银石，第四代为超银石，第五代则为AuroGrahp。

常见的不粘锅质料有铝质、铁质、不锈钢及合金产品，各有其优缺点。

一般而言，铝锅和不锈钢锅是市场上较为多见的两种产品。

铝锅的特点是重量轻、导热快，但遇到酸碱性强度的食物时，铝质氧化释放出的氧化物质会令人担心；而不锈钢锅的优点则在于抗酸碱、耐高温、不易氧化，不过由于重量重和导热不匀易产生局部热点等因素，也使许多家庭主妇望而却步。

目前许多新产品已朝复合金属材料或多层材料发展，以改善材质原先的缺点。

要检验不粘锅具有的功能，只要在冷锅时不放油打个鸡蛋煎煎看便知道，如果煎蛋并没有发生粘锅的情形，基本上就合乎不粘锅的条件。

使用新的不粘锅前，最好先把锅洗净擦干，然后在锅面涂上一层薄油，以增加涂料的不粘效果。

注意不要长期用猛火干烘，因为这样容易造成不粘涂料的脱落。

使用后，应避免立即用冷水清洗，应等到锅具的温度稍降后，再以清水加上洗洁剂清洗。

清洁的工具最好用海绵，粗糙的布和硬丝刷都容易刮伤不粘涂料的表层。

编辑推荐

《生活知识百科(学生版)》：领悟科学知识，追寻智慧人生。

#### 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>