

科学用电 小点点

节约用电篇



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社



供电服务电话：95598



科学用电小点点



出版发行：中国少年儿童新闻出版总社

中国少年儿童出版社

出版人：海飞

执行出版人：赵恒峰

策 划：山娃娃

作 者：山娃娃

责任编辑：肖丽媛

装帧设计：山娃娃

责任印务：李书森

插 画：山娃娃

社 址：北京市东四十二条 21 号

总编室：010-64035735

发行部：010-84037667 010-64032266-8269

邮政编码：100708

传 真：010-64012262

http://www.ccppg.com.cn

E-mail: zbs@ccppg.com.cn

印 刷：河北廊坊市飞腾彩印制版有限公司 经 销：新华书店

开 本：880 × 1230 1/24

2006 年 3 月第 1 版

字 数：50 千

ISBN 7-5007-7963-1/G · 5981

印 张：2 $\frac{1}{3}$

2006 年 3 月河北第 1 次印刷

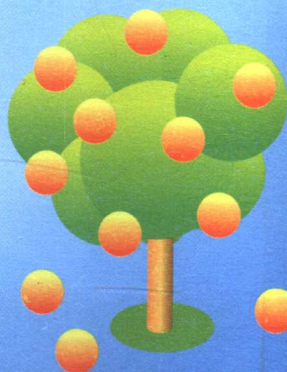
印 数：1-150,000 册

定 价：9.80 元

图书若有印装问题，请随时向印务部退换。



设计制作/山娃娃





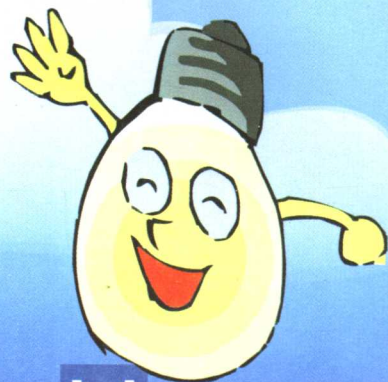
★ 能源连着你我他，科学用电靠大家。
科学用电，节约用电是我们共同的责任。
让我们一起，把科学用电和节约用电的知识送进每个家庭，送给每个人。

★ 小朋友们：

心动不如行动，
让我们从点滴做起，从我做起，
科学用电，节约用电，建设节约型社会，每个人都应该自觉行动起来。
★ 让我们的生活更加快乐，更加美好！



在我们家里 1 度电能做多少事？



- ☆ 能用吸尘器把你的房间打扫5遍；
- ☆ 能让25瓦的灯泡点亮40小时；
- ☆ 能让电冰箱运行1天。

动脑
筋

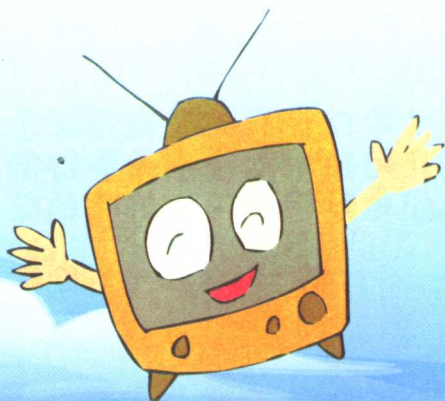


1 度电能把几千克水烧开？

答案就在书里，找找看！

在我们家里

1 度电能做多少事？



- ☆能让普通电风扇连续转15小时；
- ☆能把8千克水烧开；
- ☆能让电视机开10小时。

1 度电能让电动自行车充电后跑多少千米？

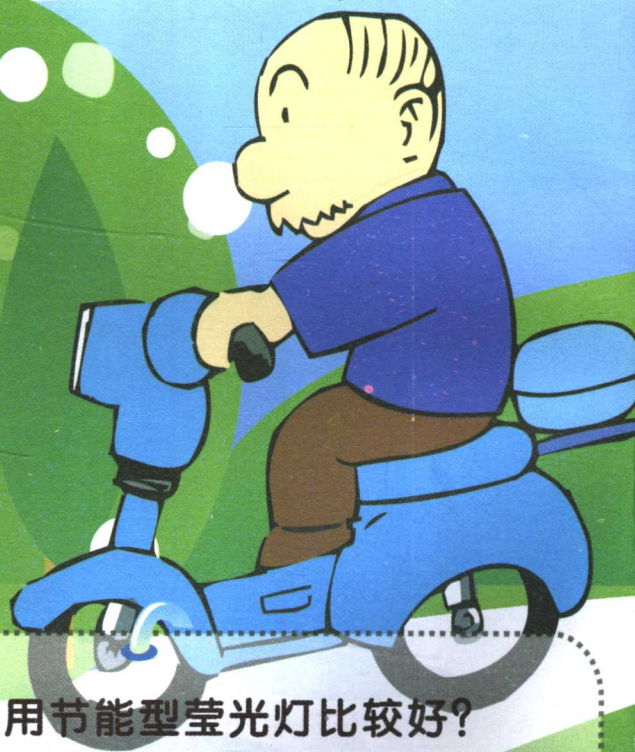
答案就在书里，找找看！



在我们家里

1度电能做多少事？

- ☆能让电动自行车充电跑80千米；
- ☆能让电热水器烧水给你舒舒服服洗一个澡；
- ☆能用电炒锅烧两个好吃的菜。



动脑筋

3

照明灯为什么选用节能型荧光灯比较好？

答案就在书里，找找看！

荧光灯选节能型， 光效又好又节能。

☆ 一盏13瓦的节能型荧光灯相当于20瓦的普通日光灯，它的亮度比40瓦的白炽灯还亮！

楼梯、走廊、过道和卫生间为什么最好安装可以多处控制的开关？

答案就在书里，找找看！



楼道走廊卫生间， 用完随手把灯关。



☆ 楼梯、走廊、过道和卫生间的照明灯瓦数不要太大，不使用时注意随手关灯。

☆ 最好安装可以多处控制的开关，使用方便，又能节电。

动脑
动手

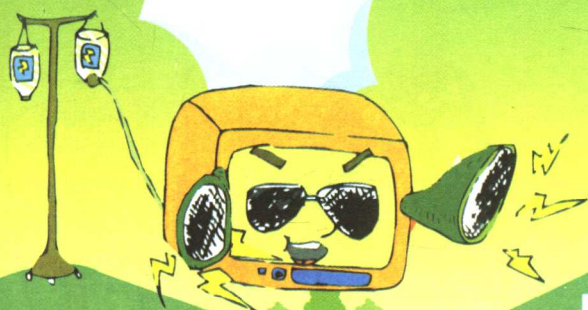


5

电视机的音量为什么不要调得太大？

答案就在书里，找找看！

电视音响别太吵， 声音小了用电少。



☆ 电视机的音量不要调得太大，电视机的亮度不要调得太亮，这样能节约不少电。

用电脑听音乐时关闭显示器有什么好处？

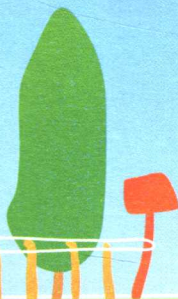
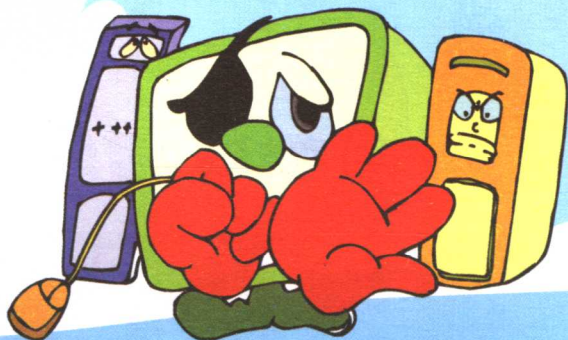
答案就在书里，找找看！



听歌关闭显示器， 电脑也需要休息。

☆要设置好电脑，暂不使用时让它进入休眠状态。

☆只听音乐时，可以关闭显示器，或者调低显示器亮度。这样既不影响听音乐，又可以省电。



动脑
动手

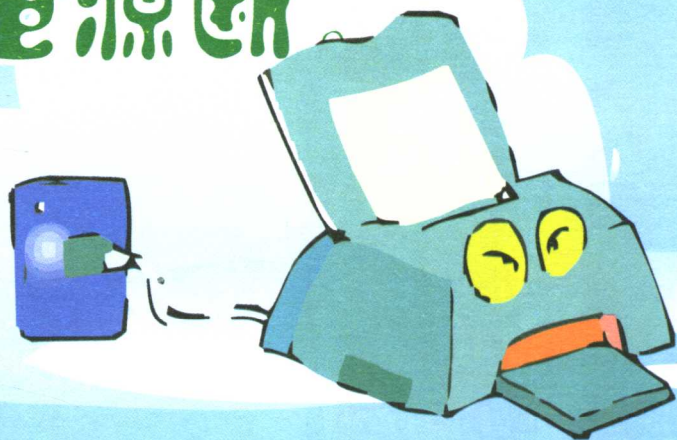


7

为什么打印机不使用时就应该关机？

答案就在书里，找找看！

打印机，也耗电， 不用就把电源断



☆ 不要让打印机经常带电。

☆ 打印时开机，打印完毕就关机。养成好习惯，能节省不少电。

冰箱买回家摆放在哪里更好？

答案就在书里，找找看！

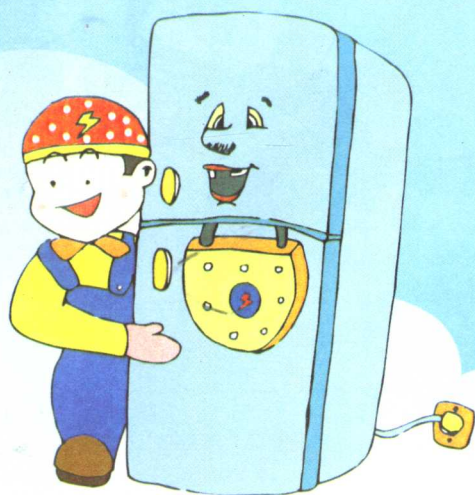
8



动脑筋

9

摆放冰箱通风好， 留出空间远炉灶。



☆ 冰箱要放在通风好的地方，
两侧和背后要留出空间。

☆ 要远离炉灶，不要晒太阳。
这样冰箱“换气”好，制冷快，能
省电。



动脑
筋



冰箱里为什么不能塞得太满？

答案就在书里，找找看！

科学使用电冰箱，
温度调整要适当。
里面不要塞太满，
浪费电能寿命短。



☆ 冰箱不要塞得太满，温度不要调得太低，否则冷空气在冰箱中流通不畅，散热慢，耗电多。

电冰箱为什么要定时除霜？

答案就在书里，找找看！

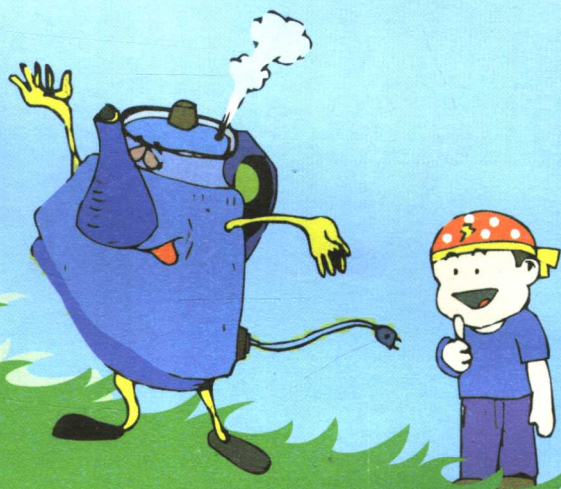
10



动脑
筋

冰箱定时来除霜， 前后灰尘一扫光。

☆电冰箱要定时除霜，定期清除箱体和冷凝器上的灰尘，保证它的吸热和散热效率，节约电能。



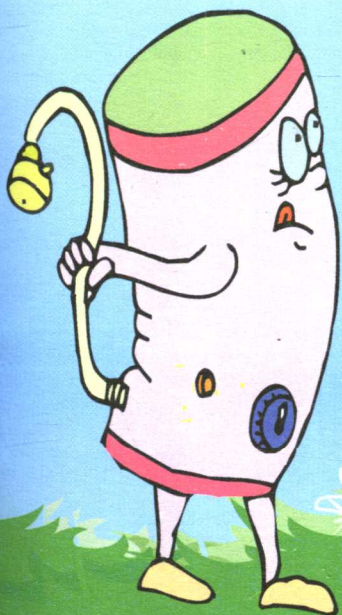
动脑
筋



为什么要经常清除电水壶和热水器里结的水垢？

答案就在书里，找找看！

热水器，电水壶， 有了水垢快清除。



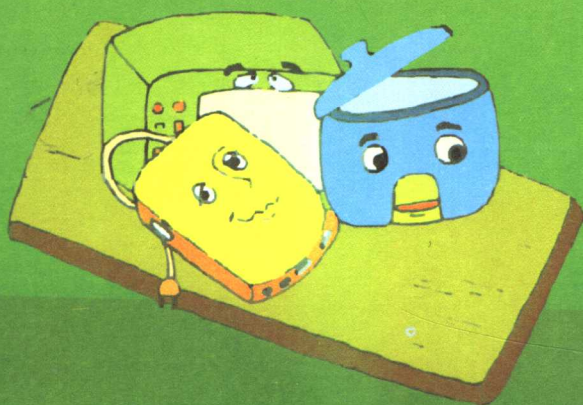
☆电水壶、热水器里有了水垢，热效率就会下降，要提醒爸爸妈妈尽快清除，这样可以节约好多电。

电饭煲使用完为什么要拔下电源插头？

答案就在书里，找找看！



电饭煲，盖毛巾， 省电延寿又开心。



☆ 使用电饭煲时，在外面盖上一块毛巾，可以减少热量损失，少耗电。

☆ 电饭煲使用完后一定要拔下电源插头，不然电饭煲还会断断续续地通电保温，既浪费电，又影响电饭煲的寿命。

动脑
筋

13

电饭煲为什么可以“断电”煮饭？

答案就在书里，找找看！

电饭煲，停几分， 节约用电多几分。

☆用电饭煲煮饭时，水一煮沸就断开电源5到10分钟，充分利用电饭煲的余热，然后再启动“保温”10分钟左右，饭就熟了。



利用电炒锅的余热可以做什么？

答案就在书里，找找看！