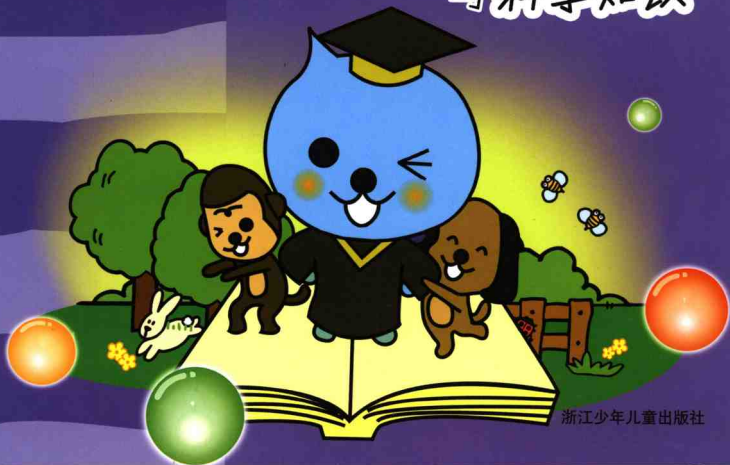




KU XIANG CHENG ZHEN

酷儿小博士 与科学知识



浙江少年儿童出版社

编著:周翠芳

绘画:王 凯



酷想
成真

酷儿小博士与科学知识

浙江少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

酷儿小博士与科学知识/周翠芳编著;王凯绘. —杭州:浙江少年儿童出版社, 2006. 7

(酷想成真)

ISBN 7-5342-3981-8

I. ①酷… II. ①周…②王… III. 科学知识-儿童读物 N. Z228. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 031537 号

责任编辑 丛 燕 美术编辑 吴 旂
责任校对 沈 麟 责任印制 林百乐

酷想成真 酷儿小博士与科学知识

周翠芳/编著 王 凯/绘画

总 策 划 中汇实业有限公司
监 制 王乐得 王华得
装帧设计 汤丽娟 朱 歌
封面设计 阿 恒

浙江少年儿童出版社出版发行

地址: 杭州市天目山路 40 号

网址: www.ses.zjcb.com

杭州富春印务有限公司印刷

全国各地新华书店经销

开本 889×1194 1/24 印张 3

印数 1—12000

2006 年 7 月第 1 版 2006 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 7-5342-3981-8/Z · 16

定价: 8.00 元

(如有印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换)



找一找
有10只七星瓢虫。

小熊修电脑

小狗的电脑出了问题，请小熊来修理。你能说出电脑各部分的名称吗？



此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertong.com

目录

1 酷儿小博士趣事 毕业典礼



2 酷儿小博士第1天 水的浮力



3 酷儿小博士第2天 静电发型



4 酷儿小博士第3天 巧辨树龄



5 酷儿小博士第4天 热胀冷缩



6 酷儿小博士第5天 神奇的鸡蛋壳



7 身体小常识 人的嘴巴



8 科学小实验 有趣的乒乓球

9 棒爸爸在线 培养孩子的观察能力



10 亲子游戏 弹玻璃珠



11 酷儿小博士趣事 巧取小虫



12 酷儿小博士第6天 土豆皮去水垢



13 酷儿小博士第7天 巧量降雨量



14 酷儿小博士第8天 生鸡蛋和熟鸡蛋



15 酷儿小博士第9天 冰块取火



16 酷儿小博士第10天 纸盒煮鸡蛋

17 身体小常识
怎样保护眼睛



18 科学小实验
坚硬的吸管



19 棒爸爸在线
培养孩子的提问能力



20 酷儿开心小游戏
摆积木



22 亲子游戏
创造性提问



23 酷儿小博士趣事
花生米炮弹



24 酷儿小博士第11天
超级泡泡



25 酷儿小博士第12天
巧剥橙子皮



26 酷儿小博士第13天
线圈变圆了



27 酷儿小博士第14天
巧吹气球

28 酷儿小博士第15天
黄豆芽变绿了



29 身体小常识
人的骨骼



30 科学小实验
杯连杯



31 棒爸爸在线
重视培养孩子的兴趣



32 亲子游戏
制作布书



33 酷儿小博士趣事
别致的冰项链



34 酷儿小博士第16天
会游泳的鸡蛋



35 酷儿小博士第17天
酸橘子变甜



36 酷儿小博士第18天
巧揭药膏



37 酷儿小博士第19天
巧作菜虫

38 酷儿小博士第20天
水中取钉



39 身体小常识
灵巧的手



40 科学小实验
笔跳得比球高



41 棒爸爸在线
验证常识



42 酷儿开心小游戏
水果魔方



44 亲子游戏
这些都是正确的吗



45 酷儿小博士趣事
可爱的气球



46 酷儿小博士第21天
水的形状



47 酷儿小博士第22天
线切鸡蛋



48 酷儿小博士第23天
巧去蚊子

49 酷儿小博士第24天
辨别方向



50 酷儿小博士第25天
破解密信



51 身体小常识
人的皮肤



52 科学小实验
神奇的筷子



53 棒爸爸在线
训练孩子的推理能力



54 亲子游戏
蜡烛为什么会熄灭



55 酷儿小博士趣事
去除烟味



56 酷儿小博士第26天
巧修 CD

57 酷儿小博士第27天
肥皂擦镜子



58 酷儿小博士第28天
治疗打嗝儿

59 酷儿小博士第29天
蛋壳不见了



60 酷儿小博士第30天
水往高处流



61 身体小常识
皮肤的颜色



62 科学小实验
自制密信墨水

63 棒爸爸在线
培养孩子的总结
和概括能力



64 亲子游戏
物品分类



65 酷儿开心小游戏
填色游戏



66 酷儿开心小游戏
找不同



姓名: 酷儿

英文名: Qoo

出生: 据说出生在大森林里, 后来被一对好心的夫妇收养。

年龄: 保密。

血型: 未知(行为特征符合B型血)。

身体特征: 头上有个聪明角; 喝了酷儿饮料脸颊超级红晕。

性格: 乐观善良, 胆小, 容易自我陶醉, 笨拙搞笑, 喜欢模仿大人。

特长: 跳舞一级棒; 擅长厨艺, 对好吃的东西特别敏感; 听得懂动物说话(特别是鸟语), 能与所有的生物沟通。

最喜欢: 洗澡, 喝饮料。

最不喜欢: 捣蛋鬼, 兔子(据说曾经被一只绿兔子吓晕过)。

好朋友: 小猴, 小狗, 山鸽。

喜欢去的地方: 公园, 运动场。



酷儿小博士趣事



毕业典礼



1 酷儿小博士桃李满天下。今天，酷儿要为学生们主持毕业典礼。



2 酷儿站在讲台前，为排队上来的小狗、小猴戴上学士帽。



3 酷儿为什么露出了尴尬的表情？



4 原来是轮到了高个子的学生长颈鹿，酷儿没有办法给他戴上学士帽呀。



5 突然，酷儿一下子长高了，比长颈鹿还高出一头，并轻松地给长颈鹿戴上了学士帽。怎么回事啊？



6 原来是学生们搭起了人梯，酷儿站在上面，问题自然就解决啦！



酷儿小博士第1天



水的浮力



1 酷儿与小猴一起玩皮球。顽皮的小猴把皮球抛进了大水缸。



2 怎么办?



3 酷儿的大头进不了大水缸。



4 小个子的小猴爬进去又太危险。



5 这可难不倒聪明的酷儿小博士。看，酷儿把水灌进大水缸里。



6 水缸渐渐满了，皮球浮上来了！这是水的浮力起的作用。

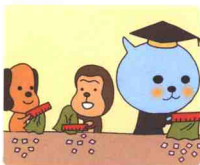


酷儿小博士第2天

静电发型



1 你见过摩擦生电的现象吗？酷儿将一把塑料梳子在绸布上摩擦了几下。



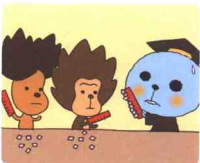
2 摩擦之后，梳子带有静电，就能吸住一些轻薄的东西。



3 看，梳子吸住小纸片了。这就是摩擦产生的静电现象。



4 用摩擦过的梳子梳头，看看会发生什么情况。



5 哈哈，小猴和小狗都变成了眼下最流行的静电发型啦！



6 没想到静电发型把酷儿小博士吓跑了。



酷儿小博士第3天



巧辨树龄



1 一棵不会说话的树，怎样才能知道它的年龄呢？



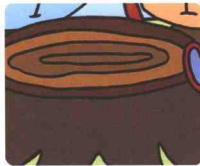
2 小猴、小狗与酷儿小博士共同研究大树的年龄。



3 瞧，这个大树桩上有一圈一圈的纹路，这就叫“年轮”。



4 仔细数一数，看看一共有几圈。年轮有几圈，树就有几岁。



5 沉默的树木用这样的方法告诉人们自己的年龄。



6 酷儿和小猴、小狗一起数大树的年轮，数得头晕眼花了。哈哈！





酷儿小博士第4天



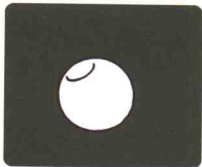
热胀冷缩



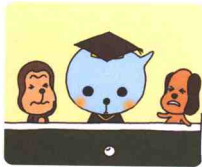
1 打乒乓球是许多小朋友喜欢的体育运动。



2 小猴、小狗进行乒乓球比赛，可是不小心把乒乓球打瘪了。



3 太扫兴了！



4 酷儿小博士说有办法让瘪了的乒乓球复原。



5 酷儿把瘪了的乒乓球放到热水中，不一会儿乒乓球慢慢膨胀起来，很快就恢复了原来的样子。



6 这就是热胀冷缩的原理。热水使乒乓球内的气体温度升高而发生膨胀，使乒乓球恢复原形。





酷儿小博士第5天



神奇的鸡蛋壳



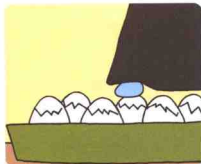
1 酷儿小博士今天要做个惊险的小实验,看看鸡蛋壳有多坚硬。



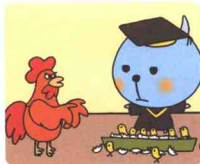
2 酷儿把鸡蛋一个个铺成一排,然后轻轻地踩上一只脚。



3 再踩上一只脚。你会惊奇地发现:鸡蛋没有碎!



4 如果你的脚和酷儿一样够热乎的话,还会让鸡蛋孵出小鸡来呢。太神奇了吧?



5 鸡蛋壳的构成非常科学,它的结构正好构成最强的表面张力。



6 鸡蛋壳的结构力学原理被利用在现实生活的很多方面,如用来增强建筑物的强度等。





身体小常识



人的嘴巴

繁忙的嘴巴

人的嘴巴是人体功能最齐全的器官之一,吃、喝、说、唱、笑、哭,样样都离不开它。世间万物无不相互作用,我们的脑子和嘴巴也是互动的。为了保护大脑,发展智慧,儿童应当多开口,勤用嘴。

勤动嘴巴可健脑

多讲话:可使人变得更机敏,更富灵感和创造力。

细咀嚼:能显著提高大脑的思维功能,还能提高味觉和嗅觉功能。

勤漱口:是一种特殊的“大脑按摩”,有洁净牙齿、清扫口腔和提神醒脑的功效。

常唱歌:使人的理智、情操和美感得到不断融合和升华。

多发笑:不仅能愉悦性情,更能放松大脑、活跃思维、使人聪慧。

此外,常做一些诸如吹口哨、叩牙齿、吊嗓子等嘴的活动,这对提神醒脑是非常有益的。



会说“鸟语”的人

小朋友,你知道吗?世界上有一种红棕皮肤的原始部落人,他们生活在印度尼西亚的丛林中,身穿用树皮纤维做的遮盖布,能说一种很像鸟语的語言。





科学小实验



有趣的乒乓球



在干燥的天气里，戴一副线手套，两手相对乒乓球摩擦，然后就可以做几个有趣的实验了。请你跟酷儿小博士一起做吧！



球跟手走 把摩擦之后的乒乓球放在光滑的桌面上，用手靠近它，瞧，乒乓球向着手的方向滚过来了。手若移动，乒乓球也会跟着移动。

火柴直立 用摩擦过的乒乓球去接触桌上的一根火柴棍的头，慢慢上升，火柴棍的头也会随着抬起，甚至还能直立起来。

不掉的球 把乒乓球多摩擦一会儿（约1分钟），再把球放在手心里托住，然后慢慢转手，使手心朝下。瞧，乒乓球只在掌心轻微滚动，而不往下掉。多有意思啊！

爱心提示

手套与乒乓球相互摩擦之后，两者带上了不同的静电，于是它们之间能互相吸引。另外它们也能吸引轻的小物体。

