

<<爱科学百问百答（全2册）>>

图书基本信息

书名：<<爱科学百问百答（全2册）>>

13位ISBN编号：9787516603796

10位ISBN编号：7516603791

出版时间：徐井才 新华出版社 (2013-03出版)

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>

<<爱科学百问百答（全2册）>>

作者简介

徐井才，现任北京荣景苑图书有限公司总经理。

2006年至2008年加入北京科图文化传播有限公司，从事图书编辑出版发行工作。

2009年至今独立成立了北京荣景苑图书有限公司，并参与图书策划编辑发行等具体工作。

<<爱科学百问百答（全2册）>>

书籍目录

《爱科学百问百答（上册）》目录：第一章 我要成为大科学家（上卷）一、丰富多彩的科学世界，激发了我强烈的好奇心 二、活泼有趣的科学问题，让我爱上思考、爱上动脑 三、神秘莫测的科学世界，让我爱上探索、勇于挑战 四、丰富的内容让我增长知识，成为小小科学家 第二章 孩子最好奇的10个科学问题 为什么大象的鼻子那么长？

向日葵为什么向阳开？

为什么秋天树叶会脱落？

眉毛为什么不能长得很长？

商品上为什么使用条形码？

为什么交通信号灯要用红、黄、绿三种颜色？

世界上真的有外星人吗？

为什么电车有“辫子”？

为什么正月十五要挂红灯笼？

为什么飞鸟会成为喷气式飞机的“敌人”？

第三章 优秀小学生最应该知道的10个生活常识 为什么物体会落到地上？

地震被埋后人应如何自救？

为什么空调能制冷？

人为什么要刷牙？

高速公路上为什么没有路灯？

为什么中国人要过春节？

为什么要过中秋节？

“夜谈”为何称“夜谭”？

雾为什么会致人于死地？

为什么高尔夫球上有“坑”？

第四章 动物世界 是气候变化导致恐龙灭绝的吗？

恐龙平时吃什么？

恐龙究竟能跑多快？

为什么动物的毛色各不相同？

你认识海葵吗？

为什么说珊瑚是美丽的海中森林？

你知道水母是什么吗？

你了解蚯蚓吗？

被蚂蟥叮上怎么办？

螃蟹吐泡是什么原因？

蜈蚣是怎样捕食猎物的？

昆虫是怎样筑巢的？

海绵是动物还是植物？

乌贼为什么会喷墨？

你见过可怕的大章鱼吗？

虾、蟹煮熟了为什么会变红？

你知道蜘蛛是怎样织网的吗？

为什么海星有“分身”的本领？

泡沫蝉的泡沫是哪里来的？

哪种昆虫的寿命最短？

为什么昆虫不走直线？

为什么说蟑螂是现存最古老的昆虫？

<<爱科学百问百答（全2册）>>

为什么蝗虫成群活动？
为什么说螳螂是大刀杀手？
蜜蜂是怎样分工的？
蛾子和蝴蝶有什么区别？
你知道蜻蜓有多少只眼睛吗？
你了解金龟子吗？
蚕为什么最爱吃桑叶？
苍蝇身上的细菌为什么不毒自己？
蚂蚁为什么能认路？
蚂蚁为什么力大无穷？
为什么萤火虫会发光？
为什么说蝉是最长寿的昆虫？
瓢虫是害虫吗？
为什么说鱼是两栖动物的祖先？
有些鱼为什么有触须？
电鳗为什么能放电？
为什么鱼儿能在水里游？
养金鱼为什么要特别注意用水？
为什么鱼的身体上有侧线？
鱼身上的黏液有什么用？
你知道海马的眼睛长在哪儿吗？
海马为什么直立着游泳？
射水鱼为什么会射水？
世界上有会爬树的鱼吗？
娃娃鱼是什么样的？
鲨鱼为什么要摇晃渔船？
哪种鱼不游泳却能长途旅行？
飞鱼为什么能飞？
什么鱼游泳速度最快？
为什么有的鱼没有鳞？
肺鱼为什么能离开水？
动物打哈欠是什么意思？
眼镜蛇发怒时脖子为什么会变粗？
蟾蜍身上为什么长疙瘩？
为什么青蛙有功也有过？
为什么说麻雀益大于害？
鸟儿为什么要唱歌？
巨嘴鸟是什么样的？
鸟类为什么能在天上飞？
杜鹃是怎样借窝生蛋的？
啄木鸟是怎样为树治病的？
为什么鸟类没有牙齿？
鸟类是靠什么认路的？
鹤睡觉时为什么总是单脚站立？
为什么说园丁鸟是艺术的建筑师？
为什么猫头鹰在夜间捕食？
为什么鸟睡觉时经常眨眼？

<<爱科学百问百答（全2册）>>

乌鸦叫真的不吉利吗？
为什么雄鸟比雌鸟漂亮？
鸽子的眼睛有什么特别之处？
为什么鸟嘴的形状多种多样？
为什么有些鸟喜欢偷东西？
为什么金雕被称为“猛禽之王”？
为什么说鸵鸟是“鸟中巨人”？
天鹅为什么在高空不怕缺氧？
为什么鹦鹉善于学人说话？
喜鹊真的会报喜吗？
为什么信天翁的出现意味着坏天气的到来？
树袋熊是什么样子的？
海豚为什么招人喜爱？
你知道海洋中的庞然大物是谁吗？
为什么说非洲狮是“百兽之王”？
为什么说骆驼是“沙漠之舟”？
为什么称熊猫为“国宝”？
北极熊为什么不怕冷？
谁是哺乳动物中的老寿星？
为什么很难见到大象的尸体？
为什么豹子把食物搬到树上？
猴子的尾巴有什么用？
你知道长脖子的长颈鹿吗？
斑马身上的条纹有什么用？
为什么说河马是最大的“两栖动物”？
为什么河马的五官都长在头顶？
狗睡觉时为什么要把鼻子藏起来？
为什么狗睡觉前要绕几个圈子？
为什么白兔的眼睛是红色的？
警犬为什么能追捕罪犯？
猪真的很愚蠢吗？
第五章 植物园地 植物也有性别吗？
植物会出汗吗？
有些植物为什么“分身有术”？
你知道植物也有自己的“语言”吗？
有些植物为什么能预报天气？
植物为什么能预测地震？
植物为什么能帮助探矿？
植物的叶子为什么会出现掌状分裂？
植物离开土壤也能生长吗？
为什么山越高植被越少？
为什么热天中午不宜浇花？
为什么要种植草坪？
植物也有血型吗？
移栽时为什么要给树木截枝？
为什么黑色的花特别少？
为什么植物能净化空气？

<<爱科学百问百答（全2册）>>

植物会进行相互沟通吗？
发霉的花生为什么有毒？
为什么树干要长成圆柱形？
仙人掌的叶子在哪里？
玉米须有什么作用？
为什么植物也需要空气？
哪种植物毒性最大？
为什么植物晚上要睡觉？
高山植物的花为什么特别艳丽？
你听说过会“走路”的植物吗？
植物也会“感冒发烧”吗？
白桦树树皮为什么是白色的？
为什么要在清晨割橡胶？
为什么椰树都长在海边？
为什么有些植物有毒？
世界上什么树最珍贵？
人工种子能代替天然种子吗？
哪种水果被誉为“水果之王”？
第六章 科学知识 如何保持温暖？
为什么人和动物一般情况下感觉不到大气压力？
人的眼睛可靠吗？
什么是反射？
什么是折射？
为什么能用冰取火？
鸡蛋在盐水中能浮起来吗？
为什么运动的物体都有惯性？
为什么鞭炮一点火就爆炸？
什么是杠杆原理？
为什么弹簧能伸缩？
为什么物质没有氧气不能燃烧？
克隆绵羊“多利”是怎么回事？
玻璃幕墙为什么又薄又保温？
消防衣是用什么材料做成的？
光导纤维为什么被誉为信息时代的“神经”？
手机为什么能远距离通信？
为什么说液晶既不是晶体也不是液体？
为什么材料也会有记忆？
照相机镜头为什么有一层膜？
干粉灭火器为什么能灭火？
为什么复印机能复印图画文字？
为什么图文传真机能传送图片文字？
第七章 人与环境 过分安静为什么反而对人体不利？
奥坎基查人的皮肤为什么呈蓝色？
为什么色彩能调节劳动时情绪？
为什么会发生地方性氟中毒？
为什么大骨节病有明显的地区性？
环境污染为什么会影响人的智力？

<<爱科学百问百答（全2册）>>

为什么要经常保持教室内有新鲜空气？
臭氧层是如何被破坏的？
酸雨是怎样形成的？
什么是农药污染？
什么是放射性污染？
为什么说我国是一个缺水的国家？
为什么京杭大运河的污染日趋严重？
海洋污染为什么更可怕？
为什么有的地方会发生地面下沉？
为什么水力发电也可能造成环境污染？
电脑操作为什么会影响人体健康？
过量紫外线为什么对人体有危害？
佩戴宝石为什么对人体有利也有弊？
为什么不可小视家电噪声？
为什么说居民健康与城市建筑有关？
厨房中的油烟雾为什么对健康不利？
为什么6月5日被定为“世界环境日”？
为什么要创立“世界地球日”？
为什么说人类环境在不断扩大又不断缩小？
为什么要成立“国际绿十字会”？
为什么要制定环境质量标准？
为什么要召开“地球会议”？
为什么要进行环境监测管理？
为什么要建立自然保护区？
为什么要保护珊瑚礁？
室内养殖仙人掌为什么有益于健康？
未来的城市为什么既是花园又是田园？
氧化塘为什么能净化污水？
人类为什么要向地下开拓生存空间？
回收废纸为什么能保护森林？
为什么要推广“海洋疗法”？
为什么要恢复湿地？
怎样使垃圾达到资源化利用？
为什么水土流失需要综合治理？
为什么要开发“健康纤维”？
用玻璃瓶装食用油为什么比用塑料桶好？
为什么自来水中的氯会致癌？
什么是“绿色食品”？
香菇为什么能防病抗癌？
如果地球上的冰全部溶化，海面会上升多少？
第八章科技发明 电灯是如何发明的？
显微镜是如何发明的？
潜水衣是怎样发明的？
造纸术是如何发明的？
火药是如何发明的？
炸药是如何发明的？
电视机是如何发明的？

<<爱科学百问百答（全2册）>>

谁发明了电话？
你知道能思维的机器人吗？
指南针是如何发明的？
谁发明了输血术？
谁发明了听诊器？
谁发明了印刷术？
符号@究竟是什么意思？
计算机是怎样发明的？
纳米技术是怎么回事？
什么是高分子材料？
冰棍是怎样发明的？
巧克力曲奇饼干是怎么来的？
居里夫妇是怎样发现镭元素的？
为什么瓦特改良的蒸汽机能提高效率？
为什么宝石是五颜六色的？
玻璃是用什么制造出来的？
..... 《爱科学百问百答（下册）》

<<爱科学百问百答（全2册）>>

章节摘录

版权页：插图：在城市里的居民，都希望有一个无噪声的环境，但是完全的无噪声环境对人体是无益的。

美国有一座高层建筑，使用不久后就有不少居民血压降低，白细胞数量减少，忧郁失眠。

经过专家反复检测，发现这些症状是由于大楼每个房间的吸音性能过于良好。

后来有一位工程师想出了一个主意，在每个房间装上一台小型振动机，发出轻微而不规律的声音。

没过几天，这些居民便心情开朗，很快就恢复了健康。

自古以来就有“听松涛、闻溪水有益身心”的说法。

鸟语、虫鸣、溪水潺潺、松涛阵阵，宛如大自然的交响曲，不仅能陶冶情操，使人心旷神怡，还能给人体的神经系统以良好刺激，从而改善神经系统对机体的调节功能。

所以，我们需要的是一个既没有噪声污染，又要有和谐声音的环境，绝不是那种一么么声音也没有的“无声世界”。

奥坎基查人的皮肤为什么呈蓝色？

智利的奥坎基查人生活在海拔6500米、终年积雪的奥坎基查山区，从事着种种繁重的体力劳动。

由于这里的空气含氧量稀少，人体运送氧气的血红蛋白只有在氧气充足时才呈红色，当严重缺氧且持续时间较长时，血红蛋白就会呈蓝色或青紫色。

所以，奥坎基查人的皮肤有时候是蓝色的，被称为独一无二的“蓝色人”。

为什么色彩能调节劳动时情绪？

第二次世界大战后，日本的工厂广泛地采用了“色彩调节”，从而使劳动生产率得到较大幅度的提高。

试验表明，如果劳动环境的色彩调配得当，工人的劳动生产率可提高7%~15%。

现代企业管理者认为，要保持较高的劳动生产率，必须使工人在生产过程中保持良好的精神状态。

而要做到这一点，在很大程度上取决于工人所处的劳动环境，而劳动环境中的色彩调节更是个重要因素。

良好的劳动环境，配以和谐的色彩，能使工人在生产过程中心情愉快，工作振奋，不仅有助于提高劳动效率和产品质量，还可以减少工伤事故，并有益于工人的身心健康和文明素质的提高。

不同的色彩会产生不同的心理效果。

白色之所以成为许多电子工厂的主色调，就是因为它能营造出洁净和清静的环境气氛，提高工人对操作的专心程度。

合理调节劳动环境色彩的意义，首先在于充分发挥色彩对工人产生的一系列心理和生理影响，使工人增加工作兴趣，缓解疲劳，提高产品产量和质量；其次，就是产生某种刺激，引起工人警觉，减少差错，避免事故。

总之，怎样更好地利用色彩调节技术，为工人创造出良好的劳动环境，从而激发起工人的劳动热情，是一门很值得研究的科学。

<<爱科学百问百答（全2册）>>

编辑推荐

《爱科学百问百答(套装上下册)》收录大量的科学知识，培养小读者浓厚的科学兴趣。

<<爱科学百问百答（全2册）>>

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>