

图说科学密码丛书

彩图版

未来密码

策划◎孟凡丽 主编◎袁毅



Wuhan University Press
武汉大学出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

未来密码/袁毅主编. —武汉: 武汉大学出版社, 2013. 1

(图说科学密码丛书: 彩图版)

ISBN 978-7-307-10460-0

I. 未… II. 袁… III. 科学知识—少儿读物
IV. Z228. 1

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第022690号

责任编辑: 吕伟 责任校对: 杨春霞 版式设计: 王珂

出版: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(电子邮件: cbs22@whu.edu.cn 网址: www.wdp.whu.edu.cn)

发行: 武汉大学出版社北京图书策划中心

印刷: 三河延风印装厂

开本: 710×1000 1/16 印张: 10 字数: 60千字

版次: 2013年1月第1版 2013年1月第1次印刷

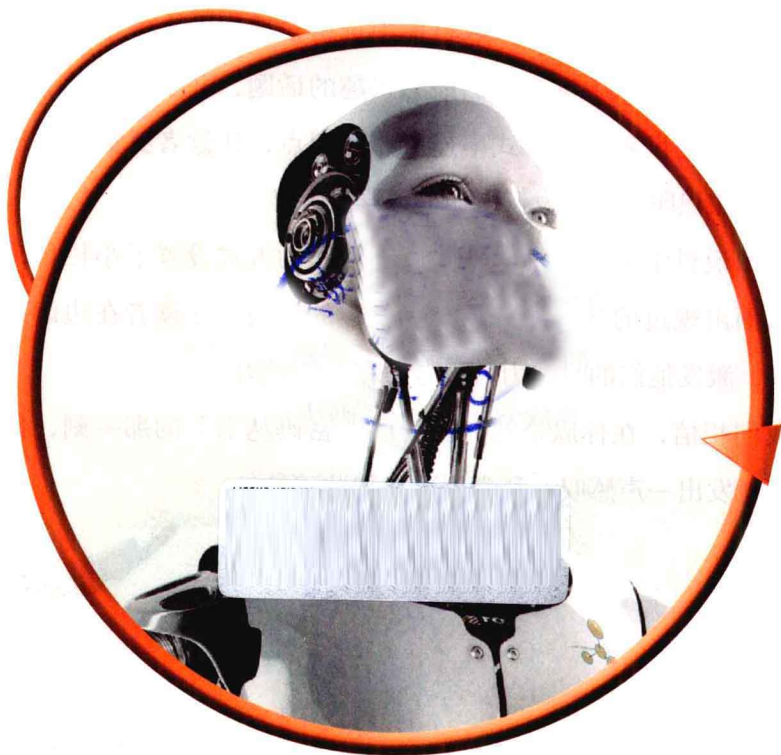
ISBN 978-7-307-10460-0 定价: 29.80元

版权所有, 非经同意不得转载。凡购我社图书, 如有质量问题, 请与当地图书馆销售联系
调换, 或联系电话: 010-82028225-603。

未来密码

S C I E N C E

策划/孟凡丽 主编/袁毅



Wuhan University Press
武汉大学出版社

这是一个神奇的科学密码世界！

无论你是想了解史前生物，还是想知道未来科技；无论你是想大开眼界看看奇人异事，还是想开发智力让大脑做个健身操；无论你是想深入野外掌握丛林法则，还是想冲出地球和外星人打个招呼……“图说科学密码丛书”都能满足你的要求！

“图说科学密码丛书”取材优中选精，选取中小学生对最感兴趣的五大知识领域，从中挑出他们最感兴趣的话题，并采用可爱卡通人物逛“科学密码世界”的形式串连所有知识点，让读者犹如亲临现场，从而加深知识印象，引发读者研究科学的兴趣。

“图说科学密码丛书”还特别以解密的方式设置了小栏目，巧妙利用前面出现过的知识设计了一些有趣的问题，让读者在边读边思考的同时，激发他们的创造力、思考力和分析能力。

我们相信，在你欣赏完“图说科学密码丛书”的那一刻，你一定会由衷地发出一声感叹：科学也可以如此美妙！



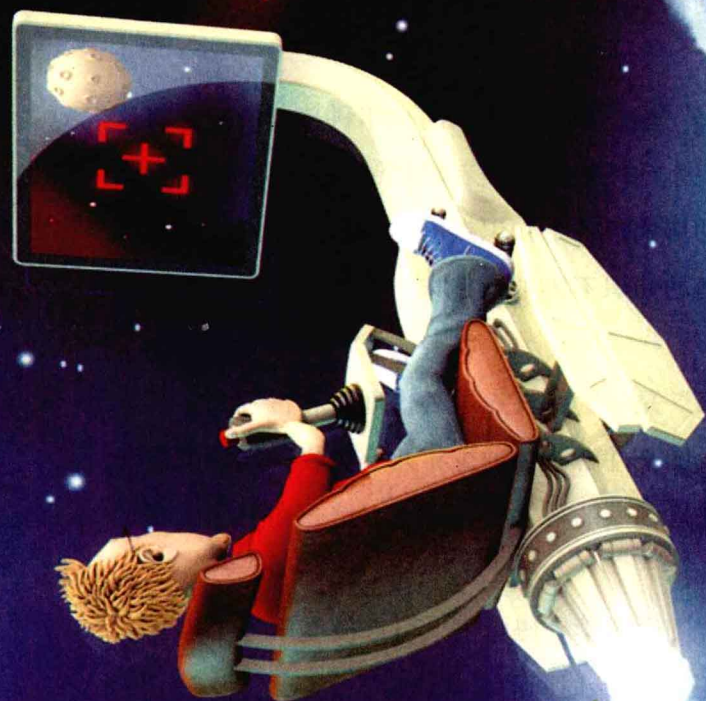
“图说科学密码丛书”是一套专为中小學生倾力创作的科普丛书，包括《史前密码》《丛林密码》《人类密码》《头脑密码》《未来密码》五个分册。从时间纵轴上来看，“图说科学密码丛书”涵盖了史前、现在和未来三个不同的时间段；从知识横轴上来看，它又囊括了青少年最感兴趣的动物、高科技、外星人、思维训练和奇人异事等知识领域。

“图说科学密码丛书”是一套新意迭出的少年科普读物，它将这些最有意思的知识用通俗生动的语言向读者层层铺开；同时它以主人公逛“科学密码世界”的形式把各个知识点串连起来，使内容变得趣味十足。那些专业、深奥的知识不再枯燥乏味，而是变成了一件件很有趣、很简单的事情。

“图说科学密码丛书”是一套体现先进编辑理念和特色的少儿读物。编辑以“科学传真、图文并解”这种少年儿童吸收科学知识最有效的方式为基础，参考先进国家的科学教育理念，培养和引导读者对科学的学习兴趣。

深度、广度兼具的“图说科学密码丛书”可以改变中国少年儿童“知识偏食”的习惯，是孩子课余时间的最佳读物。





晶晶和朵朵是好朋友。

一天，晶晶来找朵朵，说她叔叔工作的非常科学馆里最近展出了一些新奇好玩的发明，参观者可以乘坐宇宙飞船遨游太空，还可以通过时光机到未来的世界里去参观呢！晶晶要朵朵陪她一起去看看，朵朵当然愿意啦！

晶晶的叔叔是一名科技工作者，也是天文学家。叔叔先带晶晶和朵朵去了解前沿科技，没想到，朵朵通过望远镜也可以看到过去和未来，穿上机器人服就可以轻松提起重物，哈利·波特的隐形斗篷真的在现实中也有；接着她们乘坐着太空飞船参观了迎接外星人的UFO机场，看到了星际外交官是怎么工作的，更知道了原来冥王星上也是可能有生命存在的；最后她们通过时光机见识了人们关于未来的猜想，更完美漂亮的房子，普及的机器人，还有荒无人烟的地球……

晶晶的叔叔知道的关于太空、星际和外星人的故事还不止这些呢，如果你想知道更多，并且对太空、对未来有兴趣，那么就跟着他们一起去看看吧！





目

录

Contents



1

前沿科技大搜索

时间望远镜	10	地球钟	33
虚拟钢琴	12	七英里靴	34
便携折叠洗衣机	14	美梦机	37
多彩洗浴喷头	16	抗乙肝西红柿	38
生发洗头帽	18	智能玻璃	39
终极防风雨伞	20	新概念自行车	40
芳香扑鼻的风扇	22	浇花定时器	42
戒指手机	23	两栖汽车	43
纸拖鞋	24	拇指电池板	44
医院变乐园	25	机器人战士	45
新生水	26	车轮上的乐趣	46
机器人服	27	牙刷杀菌器	47
可以听着玩的篮球	28	空中汽车	48
自我修复机器人	30	人造云	49
会躲藏的闹钟	31	透明墙	51
无言手机	32	可以求救的神奇衬衫	52

会“说话”的洗衣机	53	靠意念玩游戏	
隐形斗篷	54	的神奇帽子	61
机器人奔跑冠军	56	失物探测器	63
机器鱼	57	水陆两栖房屋	65
神奇的“飞毯”	58	圆形UFO状MP3	67
私人空中陆地车	59		

2

太空大探测

UFO机场	70	大气层外缘的	
追踪UFO遇难的上校	72	外来生命	92
富士山上空的		月球挖掘机	93
UFO舰队	74	英国UFO的X档案	94
来自土星的无线电波	76	中国的沙漠怪圈	96
食岩细菌妙用	78	外星人光临	
火星上的液态水	80	地球的理由	98
通天铁轨	83	第二个地球	99
星际外交官	85	与外星人通话	102
UFO的核基地之旅	86	外星人的造访标记	104
太空旅馆	89	冥王星上的液态水	107
土卫六中的		彗星新发现	109
基础生命分子	91	中国惊现UFO	111
		黑洞里的生命	113

3

未来大猜想

- | | | | |
|----------|-----|-----------|-----|
| 空中飞行的出租车 | 116 | 500年后的 | |
| 未来的房子 | 117 | “时光之旅” | 137 |
| 未来的汽车 | 118 | 未来地球将不会永存 | 138 |
| 未来的教室 | 119 | 全球变暖 | 140 |
| 未来的机器人 | 120 | 冷冻复活计划 | 142 |
| 未来计算机 | 121 | 当人类从地球上消失 | 144 |
| 未来望远镜 | 123 | 小行星撞击地球 | 146 |
| 未来的交通工具 | 125 | 来自宇宙的声音 | 147 |
| 未来运载火箭 | 128 | 宇宙的寿命 | 149 |
| 未来艾滋病的治疗 | 129 | 未来人类理想居住地 | 151 |
| 乌托邦计划 | 130 | 银河系中的类地行星 | 153 |
| 家家都有机器人 | 132 | 摧毁外星生命的 | |
| KEO卫星考古 | 134 | 大爆发 | 155 |
| 未来太空梯 | 136 | 火星板块在运动 | 157 |

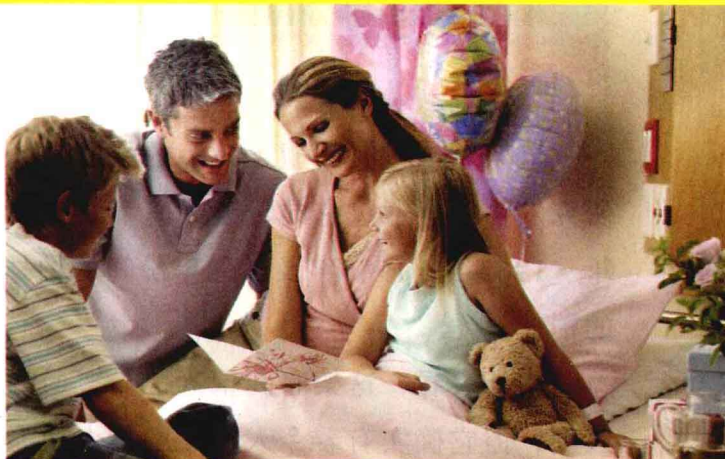
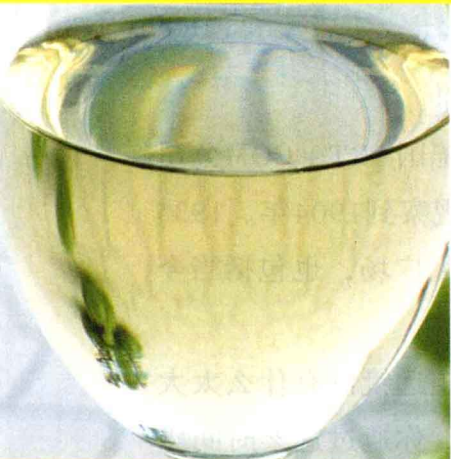


第一章

Chapter One

前沿科技大搜索

未来密码



晶晶的叔叔领着晶晶和朵朵最先到了前沿科技厅。在这里，朵朵和晶晶看到了可看见过去和未来的神奇望远镜，还穿上了机器人服装，更体验到了隐形斗篷的神奇魔力。想知道她们还经历了什么吗？那你就快跟过来看看吧！

时间望远镜



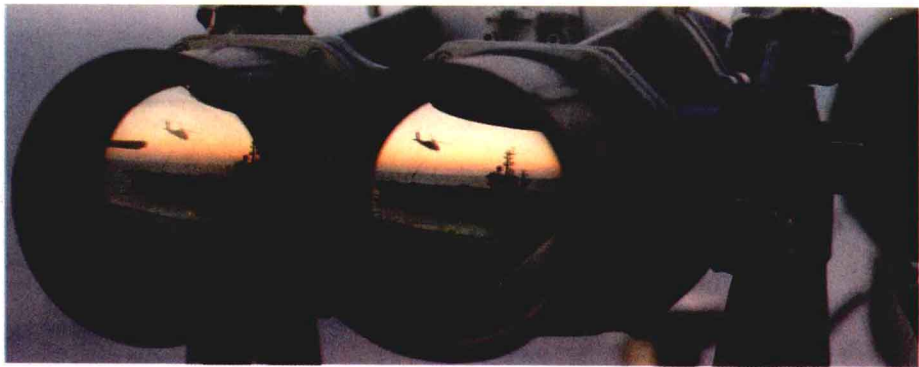
时间望远镜？为什么叫时间望远镜啊？



因为这架望远镜不同于一般的望远镜。通过它，你可以穿越时间，看到过去和未来。

这架名叫“时间望远镜”的仪器是由德国ART + COM公司研究发明的。通过它的目镜人们可以分别观察到1904年、1935年、1963年、1985年及其他年份间的柏林大广场，也包括当今的柏林。

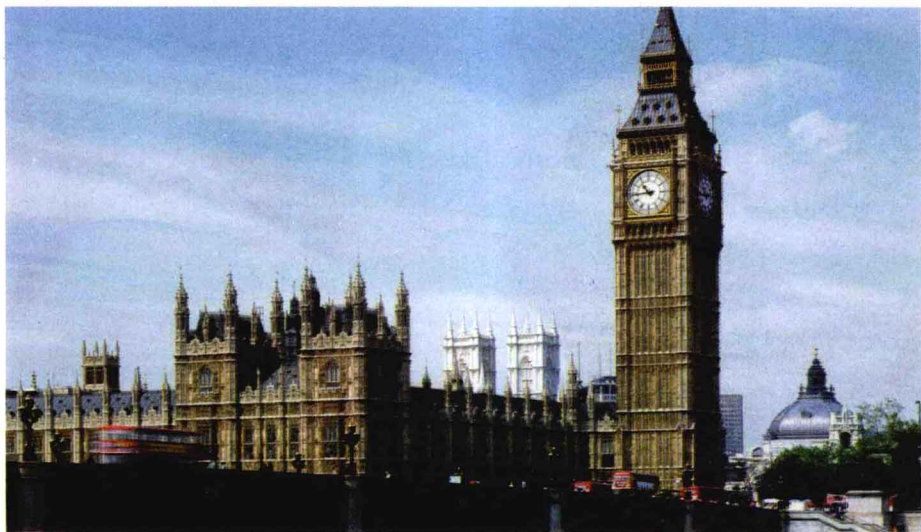
从外表看，这架时间望远镜与普通的望远镜没有什么太大区别，但它确实有着令人神往的神奇功能。你通过这架时间望



远镜不仅可以尽情欣赏柏林的过去，也可以看到它的未来，而且它所呈现的画面还是动态的，形式也并不单一。观看目镜里的场景，你会觉得自己在进行一场穿越时光的旅行。当然，人们通过时间望远镜不仅仅能看到柏林的广场，也可以通过旋转时间望远镜的角度来观察广场的任何一面。



ART + COM公司发明的这一款时间望远镜不仅仅用于跨越时间的观察，它还可以用在大型工程的建筑过程中，通过它人们可以看到建筑物今后会不会再增高，建筑物的未来将如何发展变化等。看来，时间望远镜在建筑和地质领域上也会有很广阔的应用空间。



虚拟钢琴



晶晶，快看啊！那是什么？



这是一种虚拟钢琴，很好玩的，你们来试试。

传统的钢琴不但价格昂贵而且很占空间。那可不可以随时随地弹钢琴而又不受条件限制呢？试试虚拟钢琴吧。





这是一款优秀的钢琴应用。它有着极为真实的界面，按键居然可以按下去，而且有多首世界名曲欣赏。适合人们对钢琴的早期了解和学习。

喜欢弹钢琴的朋友再也不用为买钢琴而发愁了，通过触屏操作，方便携带又可轻松操作，随时随地都可以玩，照样能弹出美妙的旋律！

真好玩，和我家里钢琴的音效一样嘛！



便携折叠洗衣机



这也是洗衣机吗？怎么会这么小啊？



对啊，这款洗衣机还可以折叠呢，很适合在户外使用。

出外野营，衣服不好洗的确是件麻烦事，所以这样一个便携的洗衣机就显得非常重要了。与“软体冰箱”的原理类似，该款洗衣机的四壁采用软体设计，所以平时不用的时候可以收缩起来，方便携带。这款洗衣机重量为2千克，最大容积为6.5升，用来洗涤一些轻薄的衣物足够了。



该洗衣机的最大特点是：节能、卫生、便携等。

节能：该洗衣机尤其是它独特的外挂式直流电机及变速器总成设计，在没有电及不方便用电的环境中，可瞬间改用手动。

卫生：该洗衣机为可拆卸式，每次洗涤衣物后，很方便清理洗衣机内外，不会留下任何卫生死角。

便携：该洗衣机以可折叠、可组合方式，解决了大型洗衣机笨重、不易移动以及小型洗衣机洗涤量小的问题。

