

《可怕的科学·奇异揭秘套装》

图书基本信息

书名：《可怕的科学·奇异揭秘套装》

13位ISBN编号：9787530125991

10位ISBN编号：7530125990

出版时间：2010-7

出版社：北京出版集团公司，北京少年儿童出版社

页数：912

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《可怕的科学·奇异揭秘套装》

内容概要

《金奖科普奇异揭秘套装(套装共6册)》包括：《外星人的疯狂流行》、《密码全攻略》、《破案术大全》、《墓室里的秘密》、《魔术全揭秘》、《街上流行机器人》。《外星人的疯狂流行》内容简介：最初，人类梦想着有一天能和外星人面对面的交流；后来，我们乘坐宇宙飞船进入太空寻找外星人的足迹；现在，我们居然能和外星人一同疯狂地遨游太空。

《外星人的疯狂流行》的星际导游将带你穿梭于奇怪的外星人生存的空间，亲身体验外太空的生存环境。准备好了吗，和我们一起开始神秘、刺激，疯狂，偶尔还有些危险的星际旅行吧！

《密码全攻略》内容简介：最初，古希腊人把机密藏在他们的头发下面；后来，苏格兰的玛丽皇后因为一条密码被破译而丧失了性命；现在，先进的计算机技术能编制出无人能破解的密码。拥有了这《金奖科普奇异揭秘套装(6本盒装)》，你就能了解复杂得要命的密码是怎样编制出来，又是怎样被轻松破解的，如同掌握了一把解开间谍秘密语言的钥匙。说不定，你还能参透与外星人交流的绝顶机密呢！

《破案术大全》内容简介：最初，犯罪分子很容易将罪证毁灭，让自己逍遥法外。

后来，人们根据指纹就可以破解谜案，抓捕罪犯。

现在，即使是再微小的线索也能让罪犯最终现出原形。

这本权威小册子能教给你所有反击犯罪的方法和手段，即使你只是草草地翻看这《金奖科普奇异揭秘套装(套装共6册)》，你也能学到正确的侦破案件的方法，谁敢伪造你的笔迹马上把他揪出来，弄清楚为什么尸体上留有很多重要的破案线索。你如果深入钻研这《金奖科普奇异揭秘套装(套装共6册)》，你还将知道如何通过DNA破解公主失踪之谜，了解为什么杀手只擦了一下鞋就决定了自己被抓住的命运。

读完这《金奖科普奇异揭秘套装(套装共6册)》，你完全可以亲自进行一些侦探活动，去破解身边所有的小秘密。

《墓室里的秘密》内容简介：最初，考古行为起源于那些搜寻奇珍异宝的强盗。他们四处挖掘，希望找到很多有价值的宝藏。

后来，一些英雄发现了许多被人遗忘的古墓的秘密，推动了考古学的发展和演变。

现在，人们借助于计算机尝试复原过去的真实生活，这才是真正意义上的考古学。

这本有趣的读物能帮助你掘开古老的地下空间，揭示惊天大秘密。如果你跟随文中那些勇敢的水下考古学家进入亡者的墓穴，你就能根据死者的头盖骨描绘出他的模样，从而揭示出一个有关死者的可怕的秘密，并了解到一些史前知识。同时，以《金奖科普奇异揭秘套装(套装共6册)》为指导来进行发掘，你就可以成为一名时间侦探，能够了解过去，预测未来。

《魔术全揭秘》内容简介：最初，简单的断头接颈波束已经令人感动神秘莫测；

后来，印度的苦行僧竟然能让一个大活人从空中消失；

现在，魔术师们把自己冰冻在巨大冰块里好几天也能安然无恙。

《魔术全揭秘》将把一眼识破魔术师“小把戏”的惊天秘诀透露给你，并使你也成为一名小有成就的超级魔术师。不过，在此之前，能答应外部把这本变没吗？

《街上流行机器人》内容简介：开始，它们只是我们想象中虚构的东西。

后来，它们被用来代替工厂里的大批工人。

现在，它们已开始为我们做家务和脑外科手术（当然不是同时做这两件事）。

形形色色的机器人正风行整个世界！这些金属玩意儿正在从事着世界上最令人兴奋的工作。从海底探索到太空旅行，这《金奖科普奇异揭秘套装(套装共6册)》告诉你它们如何工作，同时你会发现一个为了生存而被迫吃硬币的机器人，一个鳄鱼形机器稻草人，一只讲述肢解机器人故事的宠物机器狗……

《可怕的科学·奇异揭秘套装》

作者简介

王渝生，中国著名的科学家、数学家和科学教育专家。曾荣获国家图书奖、全国优秀科技图书暨科技进步奖，被评为全国科普先进人物，荣获全国青少年社会教育“银杏奖”特别奖，并享受政府特殊津贴。中国科技馆原馆长、研究员 中国科学院理学博士、教授、博士生导师 全国少工委委员 中国智慧：历程研究会副会长 中国青少年科技辅导员协会副理事长 中国科协青少年教育委员会委员 中国关爱协会副理事长兼秘书长 北京市科协副主席、科普工作委员会主任 北京市科普作协副理事长 国家中长期科技发展规划纲要（2006-2020）战略研究“创新文化与科学普及”组组长 国家中长期教育改革和发展规划纲要（2009-2020）战略研究专家组专家国务院颁布的《全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020）》起草组成员

《可怕的科学·奇异揭秘套装》

书籍目录

《外星人的疯狂流行》目录：开始奇异的旅程繁星点点的太空令人惊讶的恒星吓人的太阳又热又恐怖的行星登陆地球月球也疯狂火星上的怪物巨大的木星和自大的土星奇特的外围行星世界末日大预演尾声：太空无极限《密码全攻略》目录：简介密码的由来密码的秘密世界代码还是密码神奇的象形之谜隐藏的信息简单的密码密码名和密码对话者狡诈的字母欺骗译码人保密的机器计算机密码遭遇外星人《破案术大全》目录：破案专题指纹档案用DNA破案蛛丝马迹子弹泄密爆炸与炸弹笔迹鉴定尸检线索致命的药剂犯罪动机真话、谎言和小侦探尾声《墓室里的秘密》目录：入门初步诡秘的发掘人神秘的遗址规模庞大的发掘幽暗的水下考古阴森的坟墓极其有趣的人们激动人心的发现复原解谜尾声：过去还有没有将来《魔术全揭秘》目录：节目预演古代的小把戏魔术的进程令人惊骇的动物奇特的纸牌激动人心的消失术故弄玄虚的“心灵感应”四处飘荡砍掉你的助手终极逃脱术一流的演出尾声《街上流行机器人》目录：说明真正的机器人机器人发展简史与机器人嬉戏工业机器人机器人在工作家用机器人会思考的机器人太空机器人海洋机器人危险作业机器人机器人战争电脑化的医生考考你的缩略语辨别能力机器人真会寻衅滋事吗？更新你的知识

章节摘录

如果字母频率和普通情况不一样，可能是替代密码。因为替代密码改变了字母，比不常用的字母出现的频率多得多。有时太明显了，好的译码人不用统计就可以一眼看出来。诗密码的难题在第二次世界大战期间，英国特殊行动执行部(SOE)把特工派进被纳粹占领的欧洲，帮助当地人进行反纳粹活动。特工一直和总部用广播联络，用莫尔斯密码发送报告。他们知道情报经常被拦截，所以用换位密码保持情报机密。为确保没有书面的东西被敌人拦截，每个特工都记住一首诗，用里面的词做密码的关键词。想要发送密码时，选用诗中的任意5个词作为关键词。因为诗的词数都超过5个，所以他们有很多词可以选择。特工按字母表的顺序给那些词中的字母编号，和第82页你给你的密码词“catfood”编号的方法完全一样。然后，特工用那些数字把情报中的字母移位，最后发送出去。他会在情报的开头写上特殊的指示密码，告诉解码人诗中的哪些词被用作关键词。熟能生巧想象一下你是SOE的情报人员，将要空降到纳粹占领的法国。你坐在桌子前练习制作密码，选的诗是“Humpty Dumpty”。你已经选的词是“wall”“fall”“kings”“horse”和“men”。房间里只有钟摆的滴答声，但你仍要专心致志，正确地给字母编号。现在前推三个月。假设你的身份暴露，你正在飞奔逃避盖世太保的追捕。你已经36个小时没吃没睡了，而且你知道你会被盖世太保抓住。但是你有关于纳粹的重要情报——没有其他任何人知道的情报。你必须在被捕前努力把情报发回总部。如果你成功了，就能拯救成百上千个生命；如果失败，他们就会死。你蜷缩在寒冷、黑暗的地窖里，在一支蜡烛旁边。只有刚刚够写字的微弱光线，而且你的心因为害怕而颤抖。你从诗中选出词，然后用最快速度编写密码。但是同时你听到楼梯上的脚步声，此时你已经有点忐忑不安了。很难专心编码，出错却很容易。你可能会把关键词编错号，拼错信中的单词，把竖行移错位置，或者写下错误的提示密码。这是现实生活中经常发生的。特工就是在这种压力下编写密码的，所以经常会出错。当发生那种情况时，密码就很难破解。尽管努力解码的人知道密码的原理，但是有时要尝试很多次才能成功地解开错误的密码。完美并非好事利奥·马克斯是英国特殊行动执行部总部的密码专家。他解开了最具欺骗性的错误密码。他知道SOE的特工经常出编码错误。事实上，这很正常，他预料得到。所以当他注意到丹麦特工没有犯任何编码错误时，不由得产生怀疑。这样的完美不太可能，他很纳闷那些间谍是不是被捕了并被强迫发出假情报。如果那是真的，信在发送前就被检查过，任何错误都将被纠正。最终马克斯的怀疑被证明是正确的。德国占领了整个丹麦作战部。他们对成功保持沉默，继续向英国发假情报，新的特工一到就会被捕。他们甚至还劝说SOE为他们提供装备。出名有时不是好事错误不是诗密码的唯一难题。还有一个严重的障碍。如果敌人破解了信，他们也能研究出关键词。如果诗很有名，他们也可以研究出是哪首诗。然后他们将完全破解那个特工的密码，轻松地解读他所有的信。为了愚弄敌人的译码人，利奥·马克斯和其他SOE成员自己写诗供特工用。没有别人知道那些诗，这样译码人就分辨不出来。最终特工拿到几块丝绸，上面印着数字行作为关键词。特工每个关键词只用一次。然后他们把丝绸撕破烧掉。即使一封信被破解，也不能帮助敌人解开别的密码，因为每封信的密码都不同。像这样一次性的关键词是个好方法，为译码人增添了很多困难。但是如果你要把他们真正逼疯，继续读下去，就会了解打败他们最强大的工具——频率分析。

《可怕的科学·奇异揭秘套装》

编辑推荐

《金奖科普奇异揭秘套装(套装共6册)》三度荣获国际科普图书最高奖——安万特青少年奖 全球热销千万册版权销售至25个国家和地区 亚马逊网五星级评论 名校名师特别推荐 北京科普创作出版专项资金资助

《可怕的科学·奇异揭秘套装》

精彩短评

1、惭愧呀，不过确实好看.....

《可怕的科学·奇异揭秘套装》

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：www.tushu000.com