

图书基本信息

内容概要

《可怕的科学·经典科学系列（套装共20册）》涉及科学、数学、地理、人文、历史等各个领域，立足于20世纪末科学的最新发展和成果，以独特的视角，大胆的想像、惊心动魄的实验，阐述全面、权威的科学知识及科技史话，谈笑间将艰深的科学知识“轻松”展现于读者面前。

书籍目录

《动物惊奇》目录：你了解动物吗千奇百怪的动物世界它们会说话吗？
五花八门的叫声恐怖的旅途共生与寄生残忍的猎手猎物有毒惊险逃生饕餮之徒养育后代夜幕下的危险
动物惊奇疯狂测试《植物的咒语》目录：揭开植物的面纱危机四伏的植物王国生机勃勃的绿色植物贪
婪的绿色家庭令人作呕的根阴险的食虫植物搏杀中的植物污秽的菌类植物魔鬼般的花朵萌芽的种子和
腐烂的果实不可或缺的蔬菜辉煌夺目的植物奇迹疯狂测试《显微镜下的怪物》目录：走进微小世界神
奇的显微镜重要的显微镜知识显微镜侦探的神奇故事微小的怪物们危险的微生物医学显微镜神秘的细
胞藏在你家里的恐怖厕所中的恐怖尾声：这是一个很小、很小、很小、很小的世界疯狂测试《杀人疾
病全记录》目录：聊聊这本书染病真相可怕的病菌身体的抵抗医学奇迹幸亏有了救命药来势凶猛的鼠
疫残忍的霍乱凶恶的病毒黄热病无花的覆灭新来的可恶疾病尾声：前景黯淡？
疯狂测试《改变世界的科学实验》目录：关于本书测试时间要命的医学实验古怪的大脑实验噩梦般的
自然实验奇怪的化学实验疯狂的力学实验伴有剧烈震动和巨大响声的实验闪耀的光电试验尾声：一个
爆炸性的明天？
《魔鬼头脑训练营》《触电惊魂》《能量怪物》《丑陋的虫子》《受苦难的科学家》《声音的魔力》
《化学也疯狂》《肚子里的恶心事儿》《臭屁的大脑》《力的惊险故事》《时间揭秘》《神秘莫测的
光》《进化之谜》《神奇的肢体破片》《能量怪物》《身体使用手册》

章节摘录

插图：欢迎进入植物王国！

这是一个恐怖的绿色国度，这里每天都在发生着可怕的事情；在这里，死亡就意味着致命的卷须一点点地慢慢勒死受害者；这是一个无法无天的世界，生存是这个国度里唯一的目的。

你准备好了吗？

欢迎进入危机四伏的植物王国！

由于植物不能像动物那样移动，因此，当面临危险时，植物也无法躲藏起来。

然而，危险却是无处不在的。

瞧！

这静静的乡村田野看上去似乎很安静，安静到甚至有些单调枯燥了，对吗？

那你可就大错特错了。

仔仔细细地观察一下，你会发现，此时此刻，大植物正在盗取小植物的阳光呢……植物采用各种手段抢夺阳光……与此同时，植物的根也在疯狂地争夺水分……再加上数百万正在大吃大喝的虫虫大军……回忆一下在快放电影中看到的植物的一整天活动，你会记起树叶在阳光中从天空飘然落下，各种各样的植物绞缠在一起，竭力毒杀来访的虫子。

就像我刚才所说的，植物也是邪恶的，正是依靠植物学家的不懈努力，我们才有幸能够了解到这个邪恶王国中的罪恶。

历史上第一位植物学家是有着强烈好奇心的希腊人泰奥弗拉斯托斯。

科学家画廊泰奥弗拉斯托斯(，前371-前287)国籍：希腊泰奥弗拉斯托斯之所以名垂青史，是因为他是历史上第一个植物学家——也就是研究植物的人。

那个时候的人不是吃植物就是种植物，只有他仔细地研究植物，并且有条有理地把自己对植物的研究详细地记录下来。

人们对于泰奥弗拉斯托斯的早年生活情况知之甚少。

据说，他曾在雅典做过教师。

他还是一个非常有头脑的哲学家，就像著名的柏拉图和亚里士多德一样。

他还独立完成了大约200本著作，其中就包括一本关于植物的书。

他在这本书中详细描述了500多种植物，如香蕉以及各种花草树木。

在他描述的这些植物当中，甚至有从遥远的印度等国家采集而来的。

在书中，他对植物的描述称得上栩栩如生，不过，他在其中也加入了一些迷信观点。

例如，他竟然认为蝎子一碰到附子草就会死掉，而如果再用菟葵轻轻地碰一下则又能使蝎子起死回生。

听起来挺玄的——传说中，泰奥弗拉斯托斯本人的寿命比历史书中记载的还要长。

据说，他最终放弃园艺工作是在107岁高龄的时候。

从这个角度来看，谁还会说从事绿色职业对人没好处呢？

你能成为植物学家吗你愿意成为一位植物学家吗？

好，不过你得知道，当植物学家可不光是在郁金香花丛中小心地行走，与树木交谈……植物学是一项艰苦的户外科学，需要经常去一些令人生畏的地方进行探险，例如：去散发着臭气的沼泽中寻找稀有的恶毒植物，或是陷在冒着臭鸡蛋味儿的泥潭中活生生地让吸血虫饱餐一顿……要知道，这可仅仅是发生在植物学家身上众多恐怖事情的区区一斑。

在19世纪，许多植物学家冒着种种难以预料的危险走遍整个世界，四处寻找用于科学研究的种子以及植物的标本……

媒体关注与评论

《可怕的科学》的可贵之处在于，它把对科学的探索以恐怖悬念、喜剧冒险的形式表现出来，以幽默搞笑的方式颠覆了说教式科普，在不知不觉间拉近了孩子与科学的距离，这样就轻易触发了孩子们的求知欲望和创新意识。

我相信，奇迹会出现在这些读者之间…… ——徐小平新东方教育集团文化研究院院长家父高士其先生毕生都为繁荣我国的科普创作而不懈努力着。

看到这套书，我真为现在的孩子能拥有如此好看又耐看的科普读物感到高兴。

祝愿从今天《可怕的科学》的小读者中诞生出明天我们中国卓越的科普作家。

——高志其中国科普研究所高士其基金会秘书长给附中的孩子们看这套书，大家都十分喜欢。

我惊喜地发现，孩子们对科学的兴趣，可以从《可怕的科学》开始。

——刘俊博士清华附中副校长

编辑推荐

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>