

<<异想天开>>

图书基本信息

书名：<<异想天开>>

13位ISBN编号：9787801654328

10位ISBN编号：7801654323

出版时间：2008-1

出版时间：中国海关

作者：刘博，刘香莲编著

页数：237

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>

## &lt;&lt;异想天开&gt;&gt;

## 前言

没有人办不到的事，只有人想不到的事！

“异想天开”是一种能力，是一种非常可贵的想象力。

人类发展的历程表明：没有“异想天开”，便没有人类社会的进步。

许多对于古人来讲是“异想天开”的事，经过科学家们不断地探索与研究，在今天都变成了现实。

例如《西游记》里面的“千里眼”和“顺风耳”在今天都变成了现实——那就是望远镜和电话！

所以我们今天的“异想天开”将会成为明天的现实！

不要把现在不可能的事情认为永远都不可能发生。

例如，当孩子对妈妈说：“妈妈，我要飞到云彩上去玩。

”你千万不要对他说：“孩子，别做梦了，那还不摔着你？

”而应当鼓励、引导孩子：“你的想法很好，但那需要有丰富的知识，从现在起你就要好好学习，将来发明一种能飞的衣服，这样才能把你带到云彩上去呀！

”父母一定要用心地倾听孩子每一个“可笑”的幻想，而不要嘲笑他们，因为每一个奇妙的想象在若干年后都有可能变成现实。

如果父母仅凭成人的经验来判断孩子的想法“可能或不可能”，那么孩子独特的个性和创造性就会被无情地扼杀在摇篮之中。

本书选取了60个“异想天开”的故事，通过这些看来“荒谬”或者“不可能实现”的奇思妙想，来激发孩子们对科学的兴趣和对未知事物的探索精神！

这60个“异想天开”，每个分为四个板块，分别是：一、异想档案馆。

二、异想天开：讲述未来世界可能发生的奇妙事情的假设。

三、如果这个假设发生了，会有怎样的趣事出现。

四、知识链接。

即和这个“异想天开”相关的一些科学知识，小故事等。

在本书的编写过程中，感谢黄爽同学提供了大量的创作灵感。

同时，有许多老师参与了协助编写和审校工作，他们是：张凯敏、李勇、陈志杰、任颖、任仲奇、闫武、杨绍华、刘丹、穆学军、张学会、宋红美、宝红玉、郝春霞、梁顺利等。

在封面上不能为以上各位老师一一署名，只能在此表示感谢。

## <<异想天开>>

### 内容概要

《异想天开》通过假想的方式来讲述未来世界可能发生的奇异事情。同时讲述相关的科学知识。这些科学知识涉及到天文、地理、物理、化学、数学、生物等各方面。通过阅读，可以极大的拓展孩子们的知识面；提高孩子们对科学的热爱。为将来的学习、深入钻研专业知识奠定了一定的基础。

## &lt;&lt;异想天开&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇人和孙悟空一样神通广大1.人人都有三只眼勘探从此不再难2.人类有了千里眼看清太空不再难3.人人都有顺风耳多远的声音都能听见4.人人都会遁地术随心所欲看亲属5.人人都会避水术大海深处任我游6.人类个头无限长伸手可以摸月亮7.人眼如果能透视人类活得更幸福8.意识可以来相会老师上课不费劲9.人类不再生病医生全都转业10.人体自动调温度地球乐得好高兴11.人类调节生物钟不再担心睡不醒12.活着不用再吃饭农民转行成白领13.人类不睡觉揭开宇宙新面目14.人类克隆自己每人成立国家15.人会七十二变地球妈妈好喜欢16.人在天空飞鸟到地上走17.思想能被检测到坏人跑也跑不了18.房子随意折叠宾馆旅店歇业19.古人复活了历史改写了20.人类不怕电雨天大胆出去玩21.思想可当遥控器电视换台全靠想22.金手指点石成金人人变成大富翁23.人会冬眠了寿命更长了24.人人都会隐身术捉迷藏游戏更有趣25.10个太阳轮“站岗”地球没有能源荒26.天气由人控不再怕高温27.阻止核战争和平的人是功臣28.地球人满为患呼吸都要收费29.机器人成主人人机共管地球村30.能源用完了用马拉汽车31.人类没有火还得吃生肉32.过去可以重现历史没有谜团33.预防疾病大爆发人类找到新方法34.我要当上了皇帝每天忙死了35.地球上只剩你一人你做啥36.人体器官会说话人类很少生病了37.你回到了秦朝历史将会被重写38.电子书容量无限大可以代替图书馆39.人类没有发明纸学生上课推车去40.人人都不生气大家都有好身体第二篇动物植物会说话，你猜他们要说啥？41.动物说话了集体声讨人类42.植物会说话人类更爱她43.狗主宰世界人变成狗的宠物44.鱼儿长了腿地面去旅游45.恐龙还活着世界大变样第三篇自然界奥妙无穷——宇宙中充满神秘46.地球不再控制人口各个星球随便住47.外星人和地球人结了婚生个聪明的孩子48.地球脏了洗一洗污染不再难治理49.臭氧层被破坏地球生命要灭亡50.地球没人猿猴遭殃51.闪电转化为电能人类发现新能源52.雪花不融化做成衣裳美似霞53.所有东西能缩放奇妙好比金箍棒54.地球淡水枯竭人类面临死亡55.地球越变越暖鸡蛋生下会烤熟56.物品瞬间传千里出差不用坐飞机57.稀有金属用完计算机成为标本58.地球没有引力人可以飞来飞去59.行星撞上地球许多动物要灭绝60.太阳大爆炸地球被蒸干第四篇这里是读者天地

## &lt;&lt;异想天开&gt;&gt;

## 章节摘录

不会游泳，没关系，现在你不用再去练习了，所有的游泳教练也下岗了。

你可以随心所欲地畅游大海大洋。

还记得1997年6月1日，香港人柯受良驾驶越野车成功地飞越黄河壶口大瀑布，吸引了世界多少人的注意吗？

现在，你可以轻松地完成若干个第一了。

如果不嫌累你可以横穿大西洋、北冰洋。

你还可以做一名快乐的潜水员。

以前，只有专业的潜水员才可以配备潜水器下到海洋深处。

这下不用羡慕他们了。

有了避水术，你可以在水中同鱼类嬉戏，看他们在海洋中自由地游弋。

海洋生物量的80%都是集中在1000米以内的浅水层中，随着深度的增加，海底动物的数量会逐渐减少。

在海底深处，那里的水温越来越低，光线越来越暗，直至一片漆黑。

这时，你会看到一幅陆地上不会有的奇妙景象。

在永恒的黑暗里，散出五颜六色的荧光。

别奇怪，这是海底生物发出来的。

能在深海游泳的生物有节肢动物、虾、乌贼、章鱼和鱼等。

它们都有一个奇特的本领：就是几乎都能发光，在漫漫长夜的深海之中，它们发出点点的七彩光，一闪一闪，仿佛遥远天际闪烁的小星星。

不过，它们发光可不是为了好看，而是为了恐吓敌害，诱捕食物，还有的动物发光是为了吸引异性，寻找自己的另一半呢。

你想，在辽阔、寒冷、黑暗的深海环境中，许多生物的眼睛都退化，甚至没有眼睛。

残酷的环境让它们的身体逐渐进化成了适应这个环境的新生物。

它们的嗅觉很敏感，加上深海的水很稳定，任何动物的一举一动，都会引起水的振动，因此，即使是周围很微弱的动静它们也，能察觉到。

深海底面的面积真是辽阔，1000米以上的海底，占整个海底面积的80%以上，相当于海平面以上陆地面积的近两倍呢。

再加上深奥奇妙的生物，可够你玩一辈子的了。

还等什么呢，赶紧学好知识，将来有机会去探索海底世界。

小知道潜水艇为什么能潜水？

潜水艇之所以能像鱼一样在水里自由沉浮，是因为它有一个像鱼鳔一样的大水箱。

潜水艇两侧备有可以充水的大水箱。

大水箱用钢铁制成，可以模仿鱼鳔进行人工放水和吸水。

当潜水艇需要下沉时，打开进水阀门，给水箱灌满水，这时潜水艇的重量大于它所受到的浮力，就会沉下去。

当潜水艇需要上浮时，只要用机器把大量的压缩空气压进水箱，把水赶出去，潜水艇逐渐变轻，重量小于它所受到的浮力，就浮出水面了。

调节水箱的水量，使潜水艇的重量等于它所受到的浮力，潜水艇就可以自由地潜在水中行驶了。

<<异想天开>>

编辑推荐

《异想天开》：少年儿童趣味探索丛书。

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>