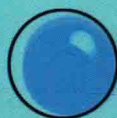
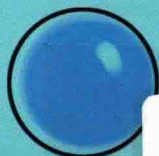
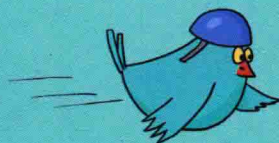
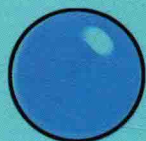


让孩子脑洞大开的1000个

奇思妙想

异想天开大世界

鸿儒天晟 编绘



海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团

让孩子脑洞大开的 1000 个

奇思妙想

异想天开大世界

鸿儒天晟 编绘



海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团

图书在版编目 (CIP) 数据

异想天开大世界 / 鸿儒天晟编绘. -- 北京: 海豚出版社, 2016.1
(让孩子脑洞大开的 1000 个奇思妙想)

ISBN 978-7-5110-2890-7

I . ①异… II . ①鸿… III . ①科学知识—少儿读物 IV . ① Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 287422 号



编 绘: 鸿儒天晟
责任编辑: 李忠孝 李宏声 孙时然

总发行人: 俞晓群

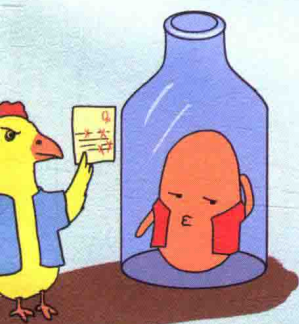
责任印制: 王瑞松
出 版: 海豚出版社有限责任公司
网 址: <http://www.dolphin-books.com.cn>
地 址: 北京市西城区百万庄大街 24 号
邮 编: 100037
电 话: 010-68997480 (销售) 010-68998879 (总编室)
传 真: 010-68998879
印 刷: 中煤 (北京) 印务有限公司
经 销: 新华书店及网络书店
开 本: 16 开 (710 毫米 × 1000 毫米)
印 张: 10 字 数: 120 千 印 数: 5000
版 次: 2016 年 5 月第 1 版 2016 年 5 月第 1 次印刷
标准书号: ISBN 978-7-5110-2890-7
定 价: 21.00 元

版权所有 侵权必究

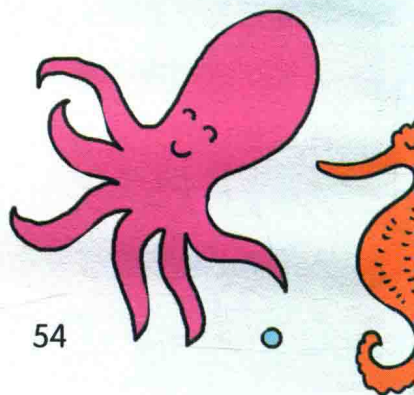
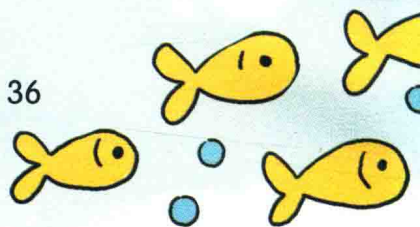
C 目录

CONTENTS

人在临死时真的会看到奇异的现象吗？	8
玩游戏会上瘾，难道吃薯片也能“上瘾”？	10
动物在春天都结束冬眠了，为什么人到春天反而想睡觉呢？	12
刀子可以用来切割水果、蔬菜，难道水也会切东西吗？	14
假如我们的大拇指和其他四个手指一样是第三节，会怎样呢？	16
鸡蛋钻进了瓶口比自己略小的瓶子里，它是怎么进去的呢？	18
人的身上也安装了“空调”，你知道吗？	20
为什么热油一见了水就要迅速逃跑呢？	22
手帕也能不怕火烧，这是怎么回事呢？	24
我们身上也有“镜子”，你知道它是怎么发挥作用的吗？	26
体温计可以测量我们的体温，但是太阳的温度怎么测量呢？	28
我们的头上真的长着“收音机”吗？	30
硬币会跳舞，你见过吗？	32

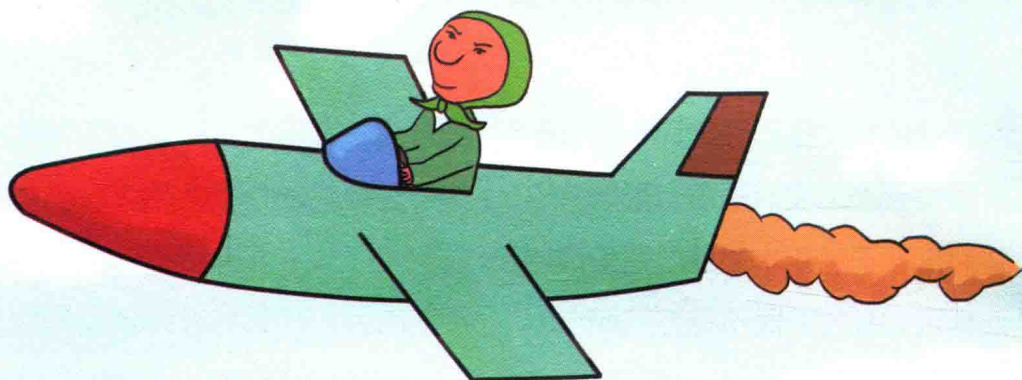


- 火能将蜡烛点燃，难道水也能吗？ 34
- 小乌龟可以将头缩到壳里睡觉，
为什么我们就不能将头缩到被窝里睡觉呢？ 36
- 如果小鸟和飞机相撞了，会怎样？ 38
- 太阳真的会“下山”吗？ 40
- 难道我们的胃真的会“吃”进空气吗？ 42
- 难道钢铁也需要吃营养品，来使自己的身体强壮吗？ 44
- 暖水瓶塞有时乱蹦，有时赖在暖瓶口不出来，
它为什么这么淘气呢？ 46
- 难道瞌睡虫真的是“虫”吗？ 48
- 太平洋真的是“太平”的海洋吗？ 50
- 大海有海边，那太空有边吗？ 52
- 假如拖拉机的前后轮胎一样大了，会怎样呢？ 54
- 为什么蛤、蚌里能产珍珠？ 56
- 我们会玩捉迷藏，难道烟雾也会吗？ 58
- 人类有自己的医生，鱼类有自己的医生吗？ 60

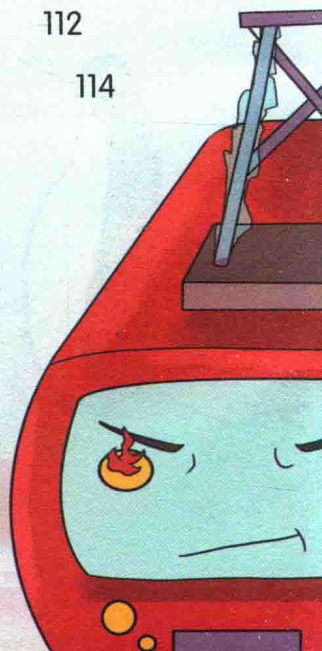


- 地球真的长“尾巴”了吗？ 62
- 宇宙里漂亮的星云是怎么形成的？ 64
- 将方形石子扔到水里最后所形成的波纹，
为什么是圆的，而不是方的呢？ 66
- 原来我们也会伸缩术，要不然怎么会早上高而晚上矮呢？ 68
- 企鹅没穿鞋子，为什么脚却从来不会冻伤？ 70
- 网球没有打气孔却能充上气，这是怎么回事呢？ 72
- 太阳能电板为什么在太阳光下晒一会儿，就能有电了？ 74
- 世界上有一种可以伸长的耳朵，你知道它是怎么听到声音的吗？ 76
- 常说乌龟是寿星，那么乌龟多少岁了，我们应该怎么看出来呢？ 78
- 我们会打电话，难道鲸鲸也会吗？ 80
- 青蛙为什么爱放声歌唱呢？ 82
- 我们都是靠双腿走路的，蛇没有脚，为什么还能跑那么快？ 84
- 我们的衣服脏了就要换洗，蛇也要换衣服吗？ 86
- 鲸鱼为什么要集体自杀？ 88





- 有表情很忧伤的鱼吗？ 90
- 我们人只有一条命，猫怎么就有九条命呢？ 92
- 海蟹怎么忍心将自己的“胳膊和脚”扔掉，难道它们不怕疼吗？ 94
- 蜻蜓也喜欢玩水吗？它为什么要点水？ 96
- 为什么电车的头上要扎两条“小辫子”呢？ 98
- 交通红绿灯变为其他颜色的，会不会更好呢？ 100
- 我们会拿着鱼竿去钓鱼，鱼也会钓鱼吗？ 102
- 阿基米德为什么说自己能撬动地球？ 104
- 为什么刹车后，车子还是会往前走？ 106
- 鸡蛋放在清水里，为什么有的能浮起来？ 108
- 假如嘴担任了鼻子的职责后会怎样呢？ 110
- 天上飞着的喷气式飞机为什么总是拖着长长的尾巴？ 112
- 为什么细口瓶子不但倒水很慢，还会不断地“打嗝”？ 114
- 车子都是有轮子的，没有轮子的车也能开吗？ 116
- 人类有寿命，种子会有寿命吗？ 118
- 隐形手枪是隐身了吗？我们能不能看到它呢？ 120
- 有没有百发百中的枪？ 122
- 防毒面具为什么做成猪鼻子的模样呢？ 124
- 为什么电脑“中毒”后要“自杀”呢？ 126



- 为什么人坐在潜水艇里不会被憋死呢? 128
- 月亮在晚上出现, 那么太阳会不会在晚上出现呢? 130
- 免费旅行谁都想, 海葵为什么总能免费旅行? 132
- 我们会挑食, 怎么蚊子也会呢? 134
- 鱼是很赶时髦的, 要不然它怎么会戴着耳环? 136
- “订书机”也能拿来做外科手术吗? 138
- 炸药有什么用途? 140
- 为什么鲤鱼的休息就等于自杀? 142
- 动物可以将气味作为自己的语言吗? 144
- 假如人类知道了动物“语言”的秘密后会怎样呢? 146
- 世界上有没有包治百病的妙方? 148
- “呼风唤雨”也能成为武器吗? 150
- 我们可以坐飞机去世界各地去旅行, 未来我们能不能飞出地球 152
- 去太空旅行呢? 152
- 我们经常将食物冷冻起来储存, 生命也能冷藏吗? 154
- 可怕的“海洋杀手”竟然是海藻? 156
- 有身上有两种颜色的虾吗? 158



让孩子脑洞大开的 1000 个

奇思妙想

异想天开大世界

鸿儒天晟 编绘



海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团

图书在版编目 (CIP) 数据

异想天开大世界 / 鸿儒天晟编绘. -- 北京: 海豚出版社, 2016.1
(让孩子脑洞大开的 1000 个奇思妙想)

ISBN 978-7-5110-2890-7

I . ①异… II . ①鸿… III . ①科学知识—少儿读物 IV . ① Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 287422 号



编 绘: 鸿儒天晟
责任编辑: 李忠孝 李宏声 孙时然

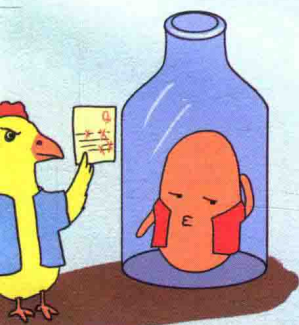
总发行人: 俞晓群

责任印制: 王瑞松
出 版: 海豚出版社有限责任公司
网 址: <http://www.dolphin-books.com.cn>
地 址: 北京市西城区百万庄大街 24 号
邮 编: 100037
电 话: 010-68997480 (销售) 010-68998879 (总编室)
传 真: 010-68998879
印 刷: 中煤 (北京) 印务有限公司
经 销: 新华书店及网络书店
开 本: 16 开 (710 毫米 × 1000 毫米)
印 张: 10 字 数: 120 千 印 数: 5000
版 次: 2016 年 5 月第 1 版 2016 年 5 月第 1 次印刷
标准书号: ISBN 978-7-5110-2890-7
定 价: 21.00 元
版权所有 侵权必究

C 目录

CONTENTS

人在临死时真的会看到奇异的现象吗？	8
玩游戏会上瘾，难道吃薯片也能“上瘾”？	10
动物在春天都结束冬眠了，为什么人到春天反而想睡觉呢？	12
刀子可以用来切割水果、蔬菜，难道水也会切东西吗？	14
假如我们的大拇指和其他四个手指一样是第三节，会怎样呢？	16
鸡蛋钻进了瓶口比自己略小的瓶子里，它是怎么进去的呢？	18
人的身上也安装了“空调”，你知道吗？	20
为什么热油一见了水就要迅速逃跑呢？	22
手帕也能不怕火烧，这是怎么回事呢？	24
我们身上也有“镜子”，你知道它是怎么发挥作用的吗？	26
体温计可以测量我们的体温，但是太阳的温度怎么测量呢？	28
我们的头上真的长着“收音机”吗？	30
硬币会跳舞，你见过吗？	32



火能将蜡烛点燃，难道水也能吗？ 34

小乌龟可以将头缩到壳里睡觉，
为什么我们就不能将头缩到被窝里睡觉呢？ 36

如果小鸟和飞机相撞了，会怎样？ 38

太阳真的会“下山”吗？ 40

难道我们的胃真的会“吃”进空气吗？ 42

难道钢铁也需要吃营养品，来使自己的身体强壮吗？ 44

暖水瓶塞有时乱蹦，有时赖在暖瓶口不出来，
它为什么这么淘气呢？ 46

难道瞌睡虫真的是“虫”吗？ 48

太平洋真的是“太平”的海洋吗？ 50

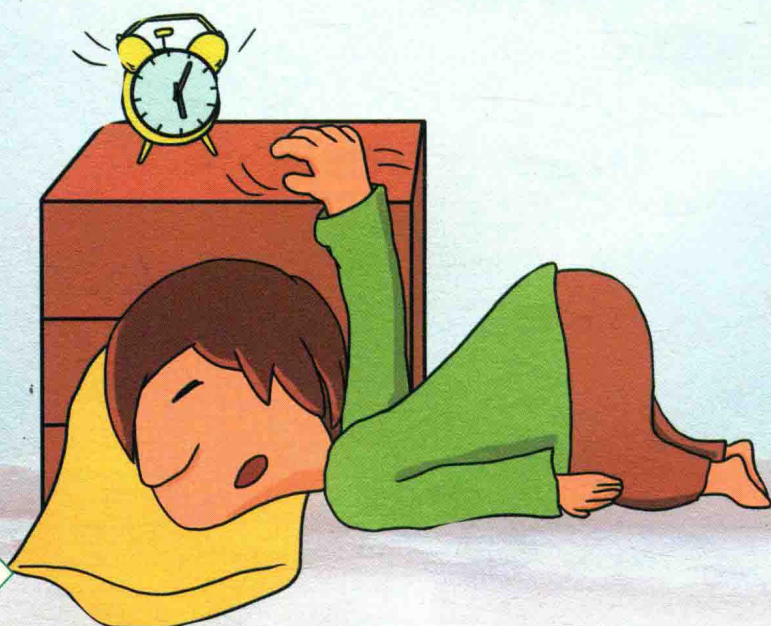
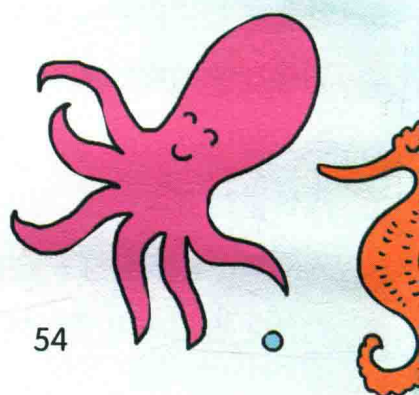
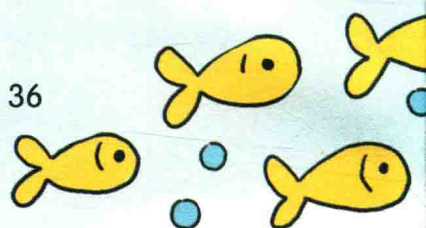
大海有海边，那太空有边吗？ 52

假如拖拉机的前后轮胎一样大了，会怎样呢？ 54

为什么蛤、蚌里能产珍珠？ 56

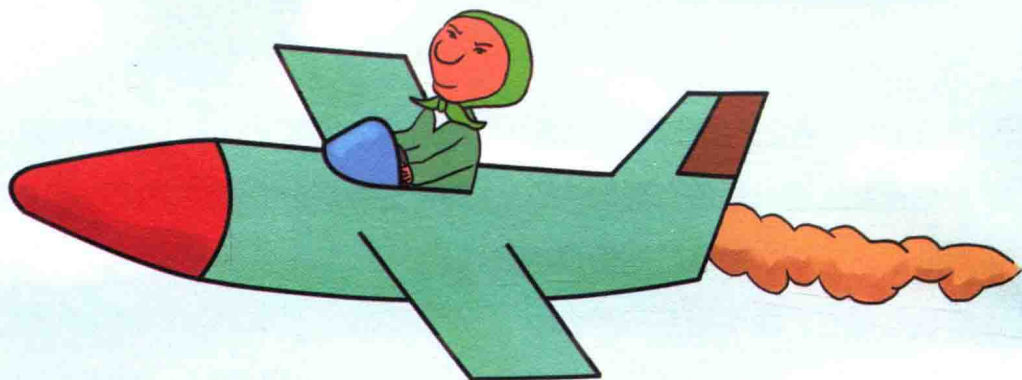
我们会玩捉迷藏，难道烟雾也会吗？ 58

人类有自己的医生，鱼类有自己的医生吗？ 60

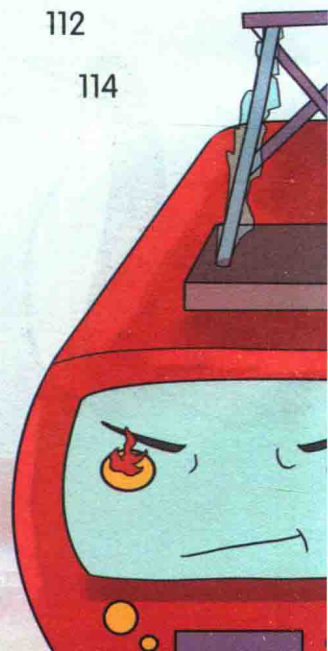


地球真的长“尾巴”了吗？	62
宇宙里漂亮的星云是怎么形成的？	64
将方形石子扔到水里最后所形成的波纹， 为什么是圆的，而不是方的呢？	66
原来我们也会伸缩术，要不然怎么会早上高而晚上矮呢？	68
企鹅没穿鞋子，为什么脚却从来不会冻伤？	70
网球没有打气孔却能充上气，这是怎么回事呢？	72
太阳能电板为什么在太阳光下晒一会儿，就能有电了？	74
世界上有一种可以伸长的耳朵，你知道它是怎么听到声音的吗？	76
常说乌龟是寿星，那么乌龟多少岁了，我们应该怎么看出来呢？	78
我们会打电话，难道鲸鲸也会吗？	80
青蛙为什么爱放声歌唱呢？	82
我们都是靠双腿走路的，蛇没有脚，为什么还能跑那么快？	84
我们的衣服脏了就要换洗，蛇也要换衣服吗？	86
鲸鱼为什么要集体自杀？	88





- 有表情很忧伤的鱼吗？ 90
- 我们人只有一条命，猫怎么就有九条命呢？ 92
- 海蟹怎么忍心将自己的“胳膊和脚”扔掉，难道它们不怕疼吗？ 94
- 蜻蜓也喜欢玩水吗？它为什么要点水？ 96
- 为什么电车的头上要扎两条“小辫子”呢？ 98
- 交通红绿灯变为其他颜色的，会不会更好呢？ 100
- 我们会拿着鱼竿去钓鱼，鱼也会钓鱼吗？ 102
- 阿基米德为什么说自己能撬动地球？ 104
- 为什么刹车后，车子还是会往前走？ 106
- 鸡蛋放在清水里，为什么有的能浮起来？ 108
- 假如嘴担任了鼻子的职责后会怎样呢？ 110
- 天上飞着的喷气式飞机为什么总是拖着长长的尾巴？ 112
- 为什么细口瓶子不但倒水很慢，还会不断地“打嗝”？ 114
- 车子都是有轮子的，没有轮子的车也能开吗？ 116
- 人类有寿命，种子会有寿命吗？ 118
- 隐形手枪是隐身了吗？我们能不能看到它呢？ 120
- 有没有百发百中的枪？ 122
- 防毒面具为什么做成猪鼻子的模样呢？ 124
- 为什么电脑“中毒”后要“自杀”呢？ 126



- 为什么人坐在潜水艇里不会被憋死呢? 128
- 月亮在晚上出现, 那么太阳会不会在晚上出现呢? 130
- 免费旅行谁都想, 海葵为什么总能免费旅行? 132
- 我们会挑食, 怎么蚊子也会呢? 134
- 鱼是很赶时髦的, 要不然它怎么会戴着耳环? 136
- “订书机”也能拿来做外科手术吗? 138
- 炸药有什么用途? 140
- 为什么鲤鱼的休息就等于自杀? 142
- 动物可以将气味作为自己的语言吗? 144
- 假如人类知道了动物“语言”的秘密后会怎样呢? 146
- 世界上有没有包治百病的妙方? 148
- “呼风唤雨”也能成为武器吗? 150
- 我们可以坐飞机去世界各地去旅行, 未来我们能不能飞出地球 152
- 去太空旅行呢? 152
- 我们经常将食物冷冻起来储存, 生命也能冷藏吗? 154
- 可怕的“海洋杀手”竟然是海藻? 156
- 有身上有两种颜色的虾吗? 158



每个人的寿命是有限的，终将不能免于一死。

那么，当一个人在结束生命的一刹那，脑子里在想些什么？眼前会看到什么样的景象呢？这些东西都是真实存在的吗？

人在临死时真的会看到奇异的现象吗？

美国著名医学专家雷蒙德·摩迪曾经采访了几位“死”而复生的人，这些行为虽然千奇百怪，但是总体来说所描述的事情有着惊人之处。有些人能够听到医生在宣布自己的死讯，甚至还有人看到了自己已故的亲人。这些人的话可信吗？大多数科学家认为，“死亡体验”（或称“濒死经验”）实际上是一个人在弥留之际的幻觉，是大脑细胞在心跳、呼吸终止后延续工作的结果。

那么，奇异的幻觉又是怎样产生的呢？许多医学专家认为，急救药物中的环己酮会使人对自身的知觉丧失，仿佛与现实世界分离。当病人恢复知觉后，脑海中留下的则是幻觉影像或是非常生动的“死亡之梦”。

然而，有人临“死”前没有使用任何药物也出现了幻觉。对此，有人从生理学角度作了解释，认为人在临死时大脑会缺氧，并处于严重的紧张状态，幻觉是垂死的大脑最后工作失常的反映。这一解释还

有待考证。还有人试图借助神经学解开这个谜，认为垂死者的神经系统因发生故障而失常，脑海中闪现出异常生动的三维幻像或具有时间扭曲感。

科学家从心理学角度解释，濒死经验是一个人在弥留之际的主观体验，而这种体验受弥留者心理的左右，因而会产生各种各样的幻觉或梦幻。在各种说法中，这种观点比较令人信服，但是究竟哪种说法正确，迄今仍是一个谜。

人到底能活多少岁？

事实上，在细胞染色体的顶端有一种叫作端粒酶的物质。细胞每分裂一次，端粒就缩短一点，当端粒最后短到不能再缩短时，细胞的寿命就到头了。依照细胞分裂次数与分裂周期测算法，人类寿命是细胞的分裂次数与分裂周期的乘积。根据人自胚胎期开始细胞分

裂推算，人类正常的自然寿命都应该在 100 岁以

上。但不健康的饮食习惯

和不规律的生活习惯

以及恶劣的生活环境，

这些外因都对

人的寿命有所损伤。

