

探索世界



发现奥秘



探索与发现

100个 问不倒

第1册



福建少年儿童出版社





探索与发现

100个问不倒

100 GE WENBUDAO

第●册

■ 编文：王文心
■ 绘画：费 嘉
李根龙



福建少年儿童出版社

100 个问不倒①

——探索与发现丛书

编文:王文心

绘画:费 嘉 李根龙

出版发行:福建少年儿童出版社

社址:福州市东水路 76 号(邮编:350001)

经销:福建省新华书店

印刷:福州市晋安文化印刷厂

地址:福州新店湖前大井新村 39 号(邮编:350012)

开本:787×1092 毫米 1/32

字数:100 千字

印张:5

印数:10311 - 15340

版次:2000 年 7 月第 1 版

印次:2001 年 6 月第 3 次印刷

ISBN - 5395 - 1936 - 3/J·312

定价:10.00 元

如有印、装质量问题,请直接与承印者调换

目 录



有会飞的摩托车吗	1
有能认路的摩托车吗	2
有海底摩托车吗	3
喷火坦克真的能喷火吗	4
能用降落伞空投坦克吗	5
火车黑匣子有什么用	6
火车黑匣子是黑色的吗	7
什么是极地越野车	8
自行车尾灯是怎么亮的	9
什么是轻轨铁路	10
有会跟踪小偷的自行车吗	11
声控汽车怎样听懂人话	12
为什么要制造“海豚皮”	13
你知道泡沫房子吗	14



你知道仿生建筑吗	15
你知道向日葵住房吗	16
什么是玻璃幕墙	17
什么是智能窗户	18
学习机器人有什么用	19
机器人能做心脏手术吗	20
麻醉机器人有什么用	21
机器宠物是怎样照顾老人的	22
机器导盲犬是怎么工作的	23
机器人侦察兵有哪些装备	24
机器人防化兵有什么作用	25
机器人警察能干什么	26
微型卫星有什么用	27
微型雷达有哪些用途	28



能在宇宙飞船里种植物吗	29
你知道国际宇宙空间站吗	30
为什么要建立宇宙空间站	31
太空垃圾有多少	32
太空垃圾有害吗	33
能在太空设置垃圾箱吗	34
为什么要收集宇宙尘埃	35
什么是信息	36
什么是计算机网络	37
你知道因特网吗	38
怎样在网上配眼镜	39
是谁缠住了鳄鱼的嘴巴	40
蛇会听音乐吗	41
蛇是怎样爬的	42



响尾蛇的尾巴会响吗	43
蜥蜴为什么爱伸缩舌头	44
冷血动物是怎样提高体温的	45
蜘蛛都会结网捕食吗	46
黄蜂为什么要诱捕毒蜘蛛	47
有吃鱼的蜘蛛吗	48
白蚁是蚂蚁吗	49
为什么苍蝇不会受细菌感染	50
蝉有听觉吗	51
蜂鸟为什么能向后飞行	52
企鹅会飞吗	53
为什么天鹅不能垂直起飞	54
大墨鱼会变色吗	55
鳄鱼妈妈为什么要咬小鳄鱼	56



电鳗鱼是怎样捕食刀鱼的	57
寄居蟹为什么请海葵做邻居	58
鱼鹰是怎样捕鱼的	59
獾为什么喜欢在水边活动	60
螳螂虾怎样捉螃蟹	61
长颈鹿能吃到多高的植物	62
懒猴很懒吗	63
为什么山兔爱往山上跑	64
什么是“基因工程”	65
羊的身上会长出貂毛吗	66
什么是“工程食品”	67
未来的农业将是怎样的	68
人体拥有多少个基因	69
什么是人类未来的“制药厂”	70



为什么要克隆人体皮肤	71
你知道“随身讲”吗	72
有会吸油的“魔毯”吗	73
“魔毯”是怎么做成的	74
能用陶瓷做砧板吗	75
你知道陶瓷毛巾吗	76
有比木头还轻的陶瓷吗	77
有能拍摄自己的照相机吗	78
移动电话需要穿防护衣吗	79
有全自动吸尘器吗	80
能透过墙壁“看”人吗	81
“电脑裁缝”是怎样工作的	82
“儿童 BP 机”有什么用	83
有能移动的足球场吗	84



能用玻璃防盗吗	85
你知道会“关禁闭”的厕所吗	86
为什么要制造辣椒电缆	87
什么是电子鼻	88
电子鼻有什么用	89
为什么干手器会自动开关	90
为什么发明自动开闭式窗帘	91
害虫为什么有抗药性	92
什么是“海水农业”	93
油菜里会长出塑料吗	94
什么是水耕法	95
什么是地毯式草坪	96
为什么要开发深海层海水	97
夏季穿浅色的衣服好吗	98



哪种服装的防晒效果最好	99
透气纤维的小孔有什么用	100
运动员为什么“擦白粉”	101
你知道“香蕉球”的秘密吗	102
有能吃的人造水果吗	103
“绿色食品”都是绿色的吗	104
能用石油制造食品吗	105
冬虫夏草是虫还是草	106
植物也有血型吗	107
植物之间能进行交流吗	108
龟背竹上的穿孔有什么用	109
地球上的水会蒸发光吗	110
赤道是地球最热的地方吗	111
火焰山在哪里	112



海底藏有淡水吗	113
大海里有昆虫吗	114
“石笋”是怎么长大的	115
什么是龙卷风	116
每天都有地震吗	117
什么是山崩	118
风是什么	119
雾是从天上来的吗	120
为什么温泉是热的	121
沙丘为什么会唱歌	122
为什么能用“水刀”开刀	123
什么是“无痛针头”	124
能用收音机进行紧急求援吗	125
怎样防止司机酒后驾车	126



能用“电脑游戏”治病吗	127
能不打针接种疫苗吗	128
人造血浆的新来源在哪里	129
将来会有能飞的人吗	130
为什么夜视仪能看清夜景	131
人为什么会打哈欠	132
人能像鱼一样呼吸吗	133
为什么用嘴呼吸不利健康	134
为什么肚子会咕咕叫	135
多吃鱼子会变笨吗	136
胆汁是胆囊制造的吗	137
强光也会引起近视吗	138
为什么眼球不怕冷	139
隐形眼镜会伤害眼睛吗	140



yǒu huì fēi de mó tuō chē ma

有会飞的摩托车吗

yǒu yì dà lì yǒu yí wèi míng jiào pí tè luó tài ěr zī

有。意大利有一位名叫皮特罗·泰尔兹

de shè jì shī shè jì chū yì zhǒng néng fēi xíng de mó tuō chē

的设计师，设计出一种能飞行的摩托车。

zhè zhǒng mó tuō chē de shuāng yì zhǎn kāi shí yǒu mǐ hái

这种摩托车的双翼展开时有4.8米，还

zhuāng yǒu yí gè mǐ cháng de tuī jìn qì yǔ cháng guī de kōng

装有一个3米长的推进器。与常规的空

zhōng fēi xíng qì bù tóng de shì tā kě yǐ bù yī lài pǎo dào zài

中飞行器不同的是，它可以不依赖跑道，在

yí kuài hěn xiǎo de dì fāng

一块很小的地方

qǐ fēi tā de fēi xíng

起飞。它的飞行

shí sù kě dá qiān

时速可达300千

mǐ háng chéng kě dá

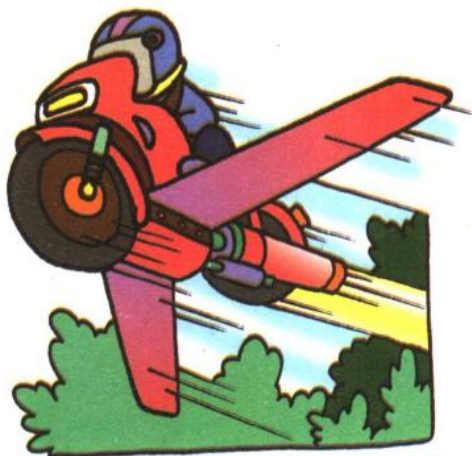
米，航程可达

qiān mǐ bìng néng

200千米，并能

zài kōng zhōng pán xuán

在空中盘旋。





yǒu néng rèn lù de mó tuō chē ma

有能认路的摩托车吗

yǒu yǒu yì zhǒng zhuāng zhe yí tào wèi xīng dǎo háng xì tǒng de
有。有一种装着一套卫星导航系统的
liǎng lún shān dì mó tuō chē néng zì dòng rèn lù zhè zhǒng
两轮山地摩托车，能自动“认路”。这种
chē de chē bà shàng zhuāng yǒu yí gè xiàng diàn zǐ biǎo miàn yí yàng de
车的车把上装有一个像电子表面一样的
yè jīng xiǎn shì píng néng tōng guò wèi xīng dìng wèi xì tǒng suí shí
液晶显示屏，能通过卫星定位系统，随时
xiǎn shì chū gāi chē suǒ chǔ de wèi zhi zài lì yòng chē shàng tè shū de
显示出该车所处的位置；在利用车上特殊的
àn niǔ zhuāng zhì jiāng mù dì dì de wèi zhi shū rù wèi xīng dìng wèi
按钮装置，将目的地的位置输入卫星定位

xì tǒng hòu xiǎn shì píng
系统后，显示屏
shàng biàn huì lì jí xiǎn
上便会立即显
shì chū tōng xiàng mù dì
示出通向目的
dì de zhí xiàn jù lí hé
地的直线距离和
qián jìn fāng xiàng
前进方向。



yǒu hǎi dǐ mó tuō chē ma

有海底摩托车吗

yǒu yì zhǒng míng jiào

de mó tuō chē

shì néng zài

有。一种名叫“Bob”的摩托车，是能在

hǎi dǐ xíng shǐ de xīn xíng mó tuō chē

jià shǐ yuán zài xíng shǐ shí

海底行驶的新型摩托车。驾驶员在行驶时，

xū yào jiāng tóu zuān jìn jià shǐ zuò shàng de qì pào zhào lì

tā de

需要将头钻进驾驶座上的气泡罩里。它的

yí biǎo pán shàng hái zhuāng yǒu zhǐ nán zhēn shēn dù yí kōng qì

仪表盘上还装有指南针、深度仪、空气

róng qì guī hé néng xiǎn shì

容器规和能显示

yǎng qì chǔ cún zhuàng kuàng

氧气储存状况

de yí biǎo

的仪表。“Bob”

néng qián shuǐ

mǐ

能潜水12米

shēn shì qián shuǐ yùn dòng

深，是潜水运动

yuán de hǎo huǒ bàn

员的好伙伴。





pēnhuǒ tǎn kè zhēn de néng pēnhuǒ ma

喷火坦克真的能喷火吗

néng pēnhuǒ tǎn kè shì yì zhǒng zhuāng yǒu zhòng xíng wǔ qì
能。喷火坦克是一种装有重型武器
zhuāng zhì de tè zhǒng tǎn kè tā pēn shè chū de huǒ zhù wēn dù kě
装置的特种坦克。它喷射出的火柱温度可
dá 800℃ dào 1000℃ , shè chéng kě yǐ dá dào 250 mǐ yǐ
达 800℃ 到 1000℃ , 射程可以达到 250 米以
shàng pēnhuǒ tǎn kè de huǒ yàn pēn shè qì néng zài jìn jù lí nèi
上。喷火坦克的火焰喷射器，能在近距离内
shā shāng duì fāng zhàn dòu rén yuán shāo huǐ duì fāng bǎo lěi hé gè
杀伤对方战斗人员，烧毁对方堡垒和各



zhǒng wǔ qì zhuāng bèi ,
种武器装备，
wèi jìn gōng kāi pì dào
为进攻开辟道
lù zài fáng shǒu shí
路。在防守时，
tā yòu néng shè zhì huǒ
它又能设置火
zhàng zǔ dǎng duì fāng
障，阻挡对方
de gōng jī
的攻击。

