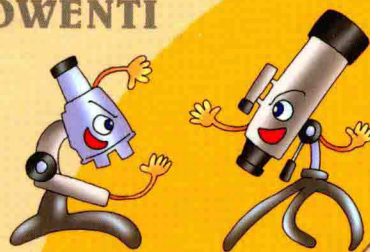


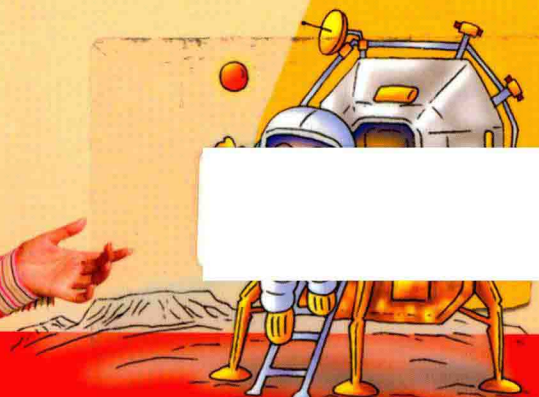


中国儿童 好问题

ZHONGGUO ERTONG HAOWENTI



主编 龚莉 鞠萍



会提问的孩子
更聪明



中国大百科全书出版社



中国儿童

好问题

ZHONGGUO ERTONG HAOWENTI

主编 龚莉 鞠萍



 中国大百科全书出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国儿童好问题/龚莉, 鞠萍编著. --北京: 中国
大百科全书出版社, 2015. 1

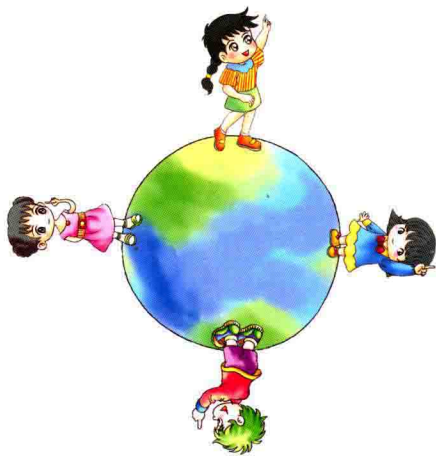
ISBN 978-7-5000-9488-3

I. ①中… II. ①龚… ②鞠… III. ①Z228. 1 IV. ①Z228. 1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第301853号

中国儿童好问题

ZHONGGUO ERTONG HAOWENTI



中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街17号 电话 68363547 邮政编码 100037)

<http://www.ecph.com.cn>

北京盛通印刷股份有限公司印制

新华书店经销

开本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 16

2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

印数: 0001~5000

ISBN 978-7-5000-9488-3

定价: 128.00元



中国儿童

好问题

ZHONGGUO ERTONG HAOWENTI

主编 龚莉 鞠萍



中国大百科全书出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国儿童好问题/龚莉, 鞠萍编著. --北京: 中国
大百科全书出版社, 2015. 1

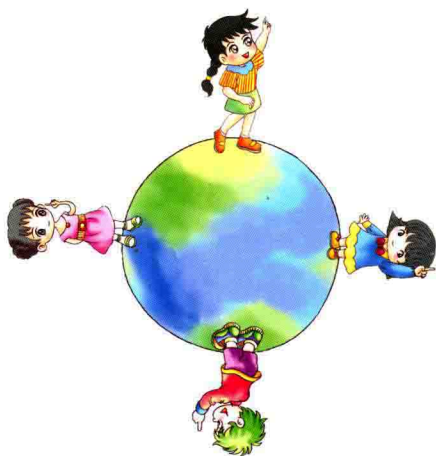
ISBN 978-7-5000-9488-3

I. ①中… II. ①龚… ②鞠… III. ①Z228. 1 IV. ①Z228. 1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第301853号

中国儿童好问题

ZHONGGUO ERTONG HAOWENTI



中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街17号 电话 68363547 邮政编码 100037)

<http://www.ecph.com.cn>

北京盛通印刷股份有限公司印制

新华书店经销

开本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 16

2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

印数: 0001~5000

ISBN 978-7-5000-9488-3

定价: 128.00元

诺贝尔奖获得者

李政道博士的求学格言：

**求学问，需学问；
只学答，非学问。**



目录



2 名人名问

伊雷娜问：你提的问题对吗？ 16

爱迪生问：我能孵小鸡吗？ 18

牛顿问：苹果为什么落在地上？ 20

爱因斯坦问：人能追上手电筒的光吗？ 22

马相伯问：月亮是活的吗？ 24

李四光问：大石头从哪里来的？ 26

瓦特问：壶盖儿为什么会跳动？ 28

伽利略问：星星和太阳哪个离我们近？ 30

2 动物奇趣

38

都是鸡妈妈孵小鸡，为什么小企鹅是爸爸孵出来的呢？
母鸡为什么不经交配，也可以生蛋孵出小鸡？

48

哪种鸟儿的智商最高？
人们经常骂别人“笨得跟猪一样”，猪真的很笨吗？

39

鸭嘴兽是卵生的，为什么还说它是哺乳动物？
有的鸟妈妈会孵错蛋，它们认不出自己下的蛋吗？

49

动物有语言吗？
贝壳是怎么形成的？

40

死鱼为什么漂浮在水面上，而不是沉在水底？
蚯蚓无论怎样切都会复活吗？

50

蜜蜂为什么爱跳8字舞？
动物怎么剪指甲？

41

大象真的会自己找墓地迎接死亡吗？
死蟑螂为什么总是仰面朝天，而不是趴着、侧着呢？

51

鸟儿怎么洗澡？
什么动物跑得最快、跳得最远？它们能一直得第一吗？

42

比目鱼的眼睛为什么长得那么怪？
麋鹿为什么长成“四不像”？

52

交配完后，雌狼蛛为什么要吃掉雄狼蛛？
采蜜的地方很远，蜂箱又都一个样，蜜蜂怎么找到家的？

43

人长鼻子，鸟儿长鼻子，苍蝇的鼻子长在哪儿？
螳螂腹部有规律的跳动，是心跳吗？

53

鸟儿都站立在树枝上，为什么蝙蝠却倒挂着？
大鱼喉咙里的小鱼，是自己游进去的吗？

44

斑马是有白条纹的黑马，还是有黑条纹的白马？
鸡为什么只拉屎不撒尿？

54

燕子为什么要在空中捕食飞虫？
为什么有的猫捉老鼠，有的不捉呢？

45

苍蝇为什么不停地搓脚？
毒蛇为什么不会被自己毒死？

55

螳螂大便吗？
老虎为什么只吃肉不吃青菜？

46

睡着了的鸟儿为什么不会从树上掉下来？
鱼儿为什么要跳缸？

56

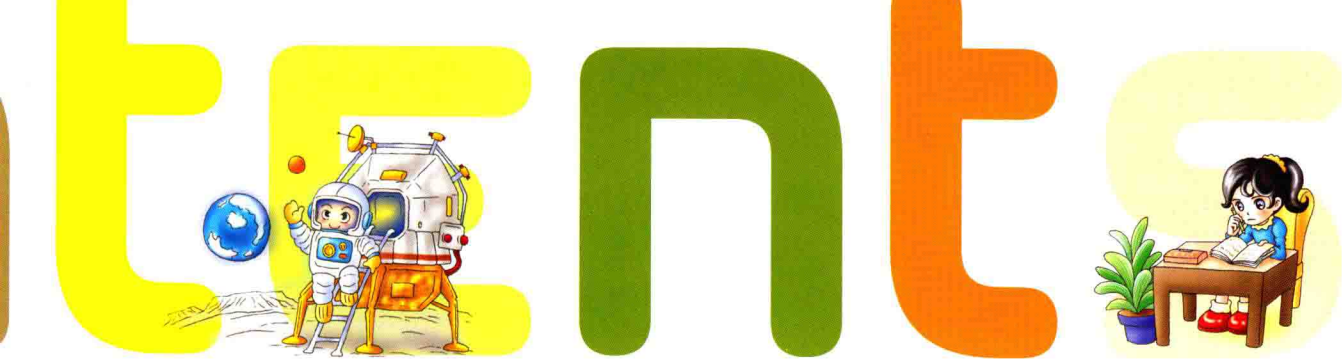
猫对主人忠心吗？

47

都说老虎和狮子是兽中之王，到底谁厉害啊？
为什么大熊猫和小熊猫不一样？不都是熊猫吗？

57

动物有二指（趾）三指（趾）的，人为什么是五个手指？



加加林问：人可以到月亮上去玩儿吗？ 32

莱特兄弟问：为什么鸟儿会飞，人不会飞？ 34

2 植物百态

- 60 木耳是树的耳朵吗？
黄瓜明明是绿色的，为什么不叫绿瓜叫黄瓜？
- 61 木瓜又不是木头做的瓜，为什么叫“木”瓜呢？
丝瓜里面没有丝，为什么叫丝瓜？
- 62 人都有血型，植物也有血型吗？
百合没有百片叶子，也没有百朵花，为什么叫百合？
- 63 藕的肚子里为什么有许多孔？
苹果放一段时间后，为什么会起“皱纹”？
- 64 菠萝是长在地上，还是长在树上？
西瓜、南瓜、冬瓜是生活在西边、南边、东边的瓜吗？
- 65 植物没有情感，可含羞草为啥“害羞”？
植物也会患癌症吗？
- 66 树为什么长得不一样？它们也有基因吗？
植物开花才能结果，无花果不开花，怎么也结果呢？
- 67 同样是被太阳照射，水果为什么会有不同的颜色？
高山上的花闻起来比平原上的香，为什么？
- 68 玉米的长“胡须”有什么用？
洋葱的味道为什么会使人流泪？
- 69 红薯刚成熟时不甜，放一段时间怎么就变甜了？
茄子切开时里面白白的，为什么过一会儿就变黑了？
- 70 俗话说“独木不成林”，榕树为什么可以独木成林呢？
靠近路灯的树，为什么比别的树落叶晚？
- 71 有的地方没人撒种子，为什么也会长出植物？
樱树是先开花后结果，还是先结果后开花？
- 72 有种子才能繁殖，那无籽西瓜怎么繁殖呢？
香蕉的种子在哪里？
- 73 听说有的植物烧不死，真的有这么厉害的植物吗？
人死了不能复活，植物为什么能“春风吹又生”？
- 74 一粒小小的种子，为什么能长成大树？
胡杨为什么能在荒漠中生长 1000 年不死？
- 75 行道树有人修剪，山里的树没人修剪，哪个活得好？
麦子开花吗？花在哪里？
- 76 人有时候会犯困，植物也会“犯困”吗？
山药与“山”和“药”有什么联系吗？
- 77 人一热就会出汗，植物也会“出汗”吗？
许多花都香香的，大王花为什么那么臭？
- 78 为什么给一些植物听音乐，植物就会迅速生长？
- 79 葡萄有籽，为什么葡萄干无籽？

目录



2 人体秘闻

- | | |
|--|--|
| 82 我从哪里来？
人体里有没有空气？它待在哪里？ | 92 左撇子为什么是少数？
人睡觉为什么要闭上眼睛？ |
| 83 胎儿会呼吸吗？
为什么爸爸不能生孩子？ | 93 为什么睡觉要枕枕头？
人为什么不能像控制胳膊、腿那样控制心、肝、肺呢？ |
| 84 为什么每个人都有肚脐眼儿？
都说人是恒温动物，人体各部位的温度都一样吗？ | 94 人为什么会忘事？怎么才能记得住？
皮肤有自我修复功能，为什么修复不了伤疤呢？ |
| 85 双胞胎是怎么来的？
黑人的手心和脚心为什么不是黑色的？ | 95 人的尿为什么有时白有时黄？
人为什么要眨眼睛？ |
| 86 性格跟基因有关系吗？改变基因就能改变性格吗？
人为什么不像鸡似的下“蛋小孩儿”？ | 96 突然见到猛烈的阳光就会打喷嚏，这是为什么？
人为什么打嗝？ |
| 87 如果能克隆出人体器官，人能长生不老吗？
人的血型为什么不一样？ | 97 人为什么要打哈欠？
臭屁是哪儿来的？ |
| 88 肚子饿了为什么会咕咕叫？
眼泪和汗水都是咸的，它们是同一种东西吗？ | 98 学会了骑自行车，为什么就忘不了？
尖锐的声音为什么让人不舒服？ |
| 89 男人不用给孩子喂奶，为什么也长乳头？
胳膊自己为什么不痒？ | 99 人蒙上眼睛为什么就不能走直线了？
为什么人转几圈就会头晕？ |
| 90 “生物钟”在人体的什么地方？它有多大？
洗澡的时候为什么手指会变皱？ | 100 眼睫毛掉了会再长吗？ |
| 91 觉得冷的时候，人为什么爱摸胳膊或缩身子？
都说笑一笑十年少，那笑有害处吗？ | 101 人类的牙齿为什么最多只有 32 颗？ |



2 太空奥妙

- | | |
|---|--|
| 104 宇宙究竟有多大？
天有多高？ | 114 早晨和傍晚的阳光，为什么不如中午强？
天上的星星为什么有的亮，有的暗？ |
| 105 除了宇宙外，还有别的地方吗？
宇宙里的黑洞是什么东西？ | 115 球形闪电是怎么回事？它能穿过物体不留下痕迹吗？
月亮在农历十五日为什么是圆的？ |
| 106 地球为什么没有被黑洞吸进去？
在太空能看到长城吗？ | 116 太阳东升西落，为什么不西升东落？
火星上有火吗？ |
| 107 别的行星为什么都叫“星”，只有地球叫“球”？
月亮为什么会冲破乌云慢慢移动？ | 117 是天把海照蓝了，还是海把天映蓝了？
天上的月亮白天到哪儿去了？ |
| 108 太阳早上大却不热，为什么中午小了却很热？
我们是白天的时候，美国为什么就是黑夜？ | 118 地球人跟外星人怎么联系？
北斗星为什么排列成勺形？ |
| 109 太阳会爆炸吗？
太空没有引力，为什么星球会沿着轨道转？ | 119 星星为什么一闪一闪地眨眼睛？
天上有好多的星星，为什么只有一个月亮？ |
| 110 行星会撞击地球吗？
国际天文学会为什么把冥王星降为矮行星？ | 120 把单独的太阳黑子拿出来，它会发光吗？
为什么只有太阳发光，别的行星不能发光？ |
| 111 星星为什么会长角？
流星飞过，天上的星星会不会变少了？ | 121 天上的星星能数得清吗？
水星上没有水，为什么还叫水星？ |
| 112 晴天云是白的，雨天云为什么变成黑灰色了？
夜晚为什么还会有白云？ | 122 食物在太空会永远飘浮吗？它会变质吗？ |
| 113 地球上能生长万物，为什么别的星球却不行呢？
云会动，还会变形，为什么？ | 123 白天为什么看不到星星？ |

目录



2 地球万象

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 126 | 地球会回到 30 多亿年前的样子吗？
人口数量不断增加，地球会承受不了吗？ | 136 | 海底有生物吗？
死海是不是淹死过许多人？ |
| 127 | 为什么地球上的河水和海水洒不出去呢？
南北极的冰雪会融化完吗？ | 137 | 大海的腥味是从哪里来的？
海底能住人吗？ |
| 128 | 既然地球会转，为什么房子能待在原地不动？
地球会不会哪天突然不转了？ | 138 | 百川东到海，海水向哪儿流？
发生海啸时，海水被卷到哪里去了？ |
| 129 | 地球能活多久？
为什么有永远不融化的冰山？ | 139 | 极光为什么只在南、北极出现？
夏天那么热，为什么还会下冰雹？ |
| 130 | 人类是否已经出现过一次？
河水、湖水里都没有盐，海水里的盐是从哪里来的？ | 140 | 冻雨是怎么回事？雨怎么会冻起来呢？
水珠为什么是下面大、上面小？ |
| 131 | 地球是怎么从宇宙里冒出来的？是什么时候的事？
地球上的氧气会不会被用光？ | 141 | 河流在平地为什么也弯曲？
下雪时为什么安静？ |
| 132 | 灰尘有用吗？
未来生物会是什么样子呢？ | 142 | 放水池里的水时，为什么水流总是沿逆时针方向转下去？
石头是怎样形成的？它能生长吗？ |
| 133 | 为什么地球另一边的人不会头朝下？
人能到地心去旅行吗？ | 143 | 下雨时，雨珠为什么看起来像一条线？
地球上有没有我们从没见过的颜色？ |
| 134 | 南极和北极都是地球的两极，为什么南极比北极冷？
科学家怎么知道地球有多大岁数？ | 144 | 河里的石头会移动吗？ |
| 135 | 50 万年后的人类跟现在还一样吗？
地球一直在转，为什么我们不会觉得头晕？ | 145 | 海水为什么不会干涸？ |



2 社会启蒙

- 148 什么是“交椅”？
欢迎贵宾时为什么要鸣放礼炮？
- 149 古代皇帝的女婿是人，为什么管他叫“驸马”？
为什么用“蓝领”“白领”来表示从事不同工作的人？
- 150 都说买“东西”，为什么不说买“南北”？
商人为什么又叫“商人”？
- 151 铜钱为什么外圆内方？
为什么要用钱买东西？
- 152 我国古人说的“三军”是什么意思？
“七十二行”指的是哪些行当？
- 153 水兵帽上为什么有两条飘带？
为什么用白旗作为投降的标志？
- 154 打仗的地方叫战场，为什么又称它为沙场呢？
拔河比赛明明用的是条绳子，为什么不说拔绳子比赛？
- 155 “德比大战”一词中的“德比”指什么？
比赛失败了为什么叫“败北”，而不是“败南”？
- 156 在足球比赛中，什么叫上演“帽子戏法”？
发奖为什么用杯不用球？
- 157 中国象棋、围棋是什么人发明的？
我们都怕野兽，远古人不怕野兽呢？
- 158 明朝皇帝为什么给“马和”赐名“郑和”而不叫“朱和”呢？
郑成功不姓朱，为什么叫他国姓爷？
- 159 “丑八怪”从哪里来？是哪八怪啊？
姓氏中为什么有单姓和复姓之分？
- 160 故宫为什么叫“紫禁城”？
我国没有狮子，舞狮的习俗是怎么来的呢？
- 161 印度的女性为什么在额头上点红点？
“黑色星期五”是什么意思？
- 162 “五花八门”指什么？
除夕为什么要守岁？
- 163 世界上的第一个人叫什么名字？
愚人节是怎么来的？
- 164 为什么用橄榄枝象征和平？
理发店前为什么要挂能转起来的三色灯柱？
- 165 为什么要把戏曲演员称为“梨园弟子”？
厨师的工作帽为什么是白色的高帽子呢？
- 166 曹操为什么至死不称帝？
- 167 为什么是“胡说八道”而不是“胡说九道”呢？

目录



2 安全自救

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 170 | 乘坐电梯有什么不安全的呢？出事了又该怎么办呢？
有陌生人敲门时怎么办？ | 180 | 观赏动物也有危险吗？
运动会上如何避免出状况？ |
| 171 | 接到陌生人的电话时怎么办？
食物呛入气管时怎么办？ | 181 | 我可以和陌生的网友见面吗？
遭遇校园暴力时怎么办？ |
| 172 | 火很危险，怎么预防？碰到火灾怎么办？
电有危险，该怎么预防呢？ | 182 | 溜冰有趣又刺激，可妈妈总说危险，怎么办？
玩轮滑有安全隐患吗？要注意什么？ |
| 173 | 我想帮妈妈做早点，可她为什么不让我用燃气啊？
怎样使用微波炉才安全呢？ | 183 | 溺水时怎么办？
被人跟踪或抢劫时怎么办？ |
| 174 | 食物中毒怎么办？
吃药不是治病的吗？有什么危险啊？ | 184 | 划船或乘船时要注意什么？
怎样乘飞机才安全？ |
| 175 | 怎么放烟花爆竹才安全？
在浴室洗澡也会有危险吗？ | 185 | 踢足球时有什么危险？
遭遇绑架时怎么办？ |
| 176 | 异物扎进身体时可疼了，我该怎么办？
怎样才能不被烫伤呢？烫伤后怎么办？ | 186 | 郊游、野营活动时要注意什么？发生危险怎么办？
迷路时怎么办？ |
| 177 | 猫、狗很可爱，为什么妈妈不让我跟它们亲密接触？
鼻子出血怎么办？ | 187 | 发生地震时怎么自救？
遭遇雷电时怎么办？ |
| 178 | 课间活动也有危险吗？怎么预防呢？
上实验课多有趣呀，哪有危险呢？ | 188 | 有的人为什么喜欢捉弄别人？ |
| 179 | 我天天用文具，能有什么危险啊？
擦玻璃时怎样做才安全呢？ | 189 | 人生气的时候为什么就不想吃饭？ |



2 学习成长

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 192 | 做题时粗心是怎么回事？
考试时不会做的题，为什么一走出考场就会了？ | 202 | 有的人生气时为什么控制不住自己？
最近比较烦，对什么事情都没兴趣，怎么办？ |
| 193 | 学习很努力，为什么成绩还是上不去？
人怎么会有问题？为什么会问那么多为什么？ | 203 | 玩电脑游戏、上网为什么会上瘾？
人为什么会有欲望？ |
| 194 | 有没有不学习就什么都知道的人？
为什么有的人老是丢三落四呢？ | 204 | 为什么每个人的爱好不同？
怎么做才能得到别人的认可呢？ |
| 195 | 怎样才能交到好朋友呢？
脾气不好，大家都不喜欢，怎么办？ | 205 | 自己的理想跟父母希望的不一样，怎么办？
班委选举落选了，觉得很没面子，怎么办？ |
| 196 | 不当音乐家，为什么也要上音乐课？
转学了，面对新环境觉得很紧张，怎么办？ | 206 | 为什么有的人做什么事都没有自信？
不是好人就一定是坏人吗？ |
| 197 | 有人经常欺负我，我能告诉老师和父母吗？
大人才谈恋爱，小学生为什么也喜欢异性同学呢？ | 207 | 为什么有的人合群，有的人只愿意一个人玩？
为什么女生大多比较文静，男生比较淘气？ |
| 198 | 同学过生日为什么要送礼物？
跟好朋友吵架了，怎么和好呢？ | 208 | 上课发言老是脸红心跳，怎么办？
有的人为什么很霸道呢？ |
| 199 | 为什么有人喜欢咬指甲？
为什么有时候不知不觉就会去拿别人的东西？ | 209 | 因为长得不好看很自卑，怎么办？
人为什么到 18 岁才算成年人，而不是其他年龄？ |
| 200 | 爸爸妈妈为什么要离婚？
父母吵架，为什么孩子会觉得害怕？ | 210 | 学习时，精力总是不集中，怎么办？ |
| 201 | 有的人坚强，有的人为什么遇到挫折就受不了了？
为什么我们一定要听大人的话？ | 211 | 为什么不能想干什么就干什么？ |

目录



发明发现

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 214 | 在海边为什么更容易被晒黑?
汽车用汽油做燃料,为什么叫汽车而不叫油车? | 224 | 车为什么会行驶?
敲击不同的杯子,为什么发出的声音不一样? |
| 215 | 交通灯为什么选红、黄、绿三种颜色?
自然界有许多颜色,为什么看到绿色人会感到舒服? | 225 | 饭熟了电饭煲会跳闸,水开了为什么不跳呢?
显微镜和天文望远镜比,谁放大倍数高? |
| 216 | 穿黑色的衣服为什么显得瘦?
计算机做算术题为什么能那么快? | 226 | 冬天摸金属为什么比摸木头感觉凉?
玻璃为什么是透明的? |
| 217 | “+、-、 $\times$ 、 $\div$ 、=” 是怎么来的?
滴在地上的汽油为什么会呈现彩虹般的颜色? | 227 | 人类可以预知未来,但能回到过去吗?
纸为什么要用木头制造,用树叶不好吗? |
| 218 | 为什么陈景润要证明 $1+2$,还费了半天劲儿?
100 元人民币上的“100”为什么会变颜色? | 228 | 1 秒钟的时间长度是怎么确定的?
北京时间是北京的时间吗? |
| 219 | 飞机为什么怕小鸟儿?
中水是一种什么样的水? | 229 | 没进厨房就能闻到红烧肉的香味,气味是怎么传播的呢?
时间为什么看不见? |
| 220 | 书店和超市的防盗门(电子门)是如何防盗的?
磁悬浮列车为什么能悬浮起来? | 230 | 果冻是如何冻住的?
铁为什么能被磁体吸过去,铜为何不行? |
| 221 | 网络是怎样把世界各地的人连在一起的?
天气预报的温度是怎么来的? | 231 | 为什么辣了喝热水会更辣?
绿豆是绿色的,可煮出汤来为什么是红色的? |
| 222 | 用石子儿为什么能在水面上打出水漂儿?
肥皂为什么能洗掉衣服上的油污? | 232 | 灯泡放进嘴里为什么取不出来? |
| 223 | 焰火为什么有那么多种颜色?
水为什么可以灭火? | 233 | 咖啡的精华是它的苦味吗? |



头脑风暴

- 236 没有地球引力，树会长在天上吗？
外星生物一定需要空气和水吗？
- 237 我们今后的日常交通工具会是在空中飞的吗？
阿基米德能够撬动地球吗？
- 238 造房子不用砖瓦，用花朵造不行吗？
在空气中扔东西很容易，在水里为什么很难呢？
- 239 有缩小镜吗？
如果将干冰溶化，能在里面游泳吗？
- 240 可以从太空跳伞吗？
未来，机器人会统治世界吗？
- 241 人能不带任何东西到海底去生活吗？
有没有方的太阳？
- 242 肥胖人口那么多，能不能把脂肪作为能量来利用？
以后可不可以把海水当汽油一样使用？
- 243 未来，能把人的细胞转化为数字，再组合成人吗？
为了加强环境保护，能不能发明排氧汽车？
- 244 细菌分男女吗？
现在都没恐龙了，人们是怎样知道恐龙的样子的？
- 245 先有鸡还是先有蛋，为什么？
有不需氧气生存的动物吗？
- 246 如果恐龙没有灭绝，还有今天这样的世界吗？
人都会写字，为什么动物不会写字？
- 247 人和昆虫看到的東西一样吗？
动物可以动，植物为什么不能动？
- 248 青海湖旁栖息的鸟喝咸水吗？海边的鸟儿呢？
虾不走路，长那么多脚有什么用？
- 249 人有时候会失眠，动物也会失眠吗？
动物也做梦吗？它们做梦都梦见什么？
- 250 鸟儿又没有导航仪，它在飞行中靠什么确定方向呢？
人不吃饭就会饿死，冬眠动物为什么饿不死呢？
- 251 蜈蚣长那么多足干什么，它走路也不快啊？
昆虫又没有指南针，它在行进中怎样确定方向？
- 252 从前猿猴能够变成人，现在的猿猴怎么就不能变成人？
为什么人的胸部长骨头，肚子上却不长骨头？
- 253 把人的大脑移植给动物，动物就会和人一样聪明吗？
骆驼的脂肪长在后背上，为什么人胖却先胖在肚子上？
- 254 未来，星球会不会都变成我们的家园？
- 255 如果城市里发现一个恐龙宝宝，国家会怎么办？

