

百科版

中国儿童百科全书

上学就看



YZLI0890122166

地球村



中国大百科全书出版社

ZHONGGUO ERTONG BAIKE QUANSHU

# 中国儿童百科全书

## 上学就看

荣获 首届中国出版政府奖提名奖  
第三届中国出版集团图书奖  
2007年度输出优秀图书奖  
入选 首届“三个一百”原创图书  
首届向全国推荐百种优秀民族图书



YZLI0890122166



中国大百科全书出版社

图书在版编目 ( CIP ) 数据

地球村 / 《中国儿童百科全书·上学就看》编委会  
编著. -- 2版. -- 北京: 中国大百科全书出版社,  
2012.1

(中国儿童百科全书·上学就看)

ISBN 978-7-5000-8736-6

I. ①地… II. ①中… III. ①地球—儿童读物 IV.  
①P183-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第253771号

## 中国儿童百科全书·上学就看

### 地球村



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>

北京昊天国彩印刷有限公司印刷

新华书店经销

开本: 635×965毫米 1/12 印张: 10

2012年1月第2版 2012年1月第14次印刷

印数: 235001~245000

ISBN 978-7-5000-8736-6

全套定价: 148.00元 本册定价: 20.00元

版权所有 翻印必究

## 总策划

徐惟诚

## 编辑委员会

名誉主任 徐惟诚

主 任 吴希曾

副 主 任 贺晓兴

程力华

执行主编 赵秀琴

## 编 委

(以姓氏笔画为序)

马博华 李 元 位梦华 吴希曾

余传生 陈学锋 张小影 林之光

郑 平 郑延慧 赵秀琴 保冬妮

贺晓兴 夏 青 钱王驷 浦漫汀

崔金泰 寇晓伟 程力华 谭 征

## 顾 问

浦漫汀 李 元 徐晓钟 王祖望

## 作 者

### 文字撰稿

(以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 马光复 | 马 睿 | 卢小平 | 朱绍和 | 孙衍慧 | 李光夏 |
| 余传生 | 宋 时 | 陈东明 | 张如亮 | 林晓燕 | 庞 云 |
| 荣瑞芬 | 贺晓兴 | 夏 青 | 钱王驷 | 徐 冲 | 高建强 |
| 唐 骅 | 温学诗 | 薄 芯 |     |     |     |

### 图片提供

(以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 丁长青 | 王世雄 | 王 丽 | 王雅倩 | 王瑞林 | 卞小勤 |
| 勾斯唯 | 田 方 | 白 宇 | 冯幼平 | 冯骥良 | 孙 江 |
| 朱菱艳 | 刘玉秀 | 刘亚茹 | 刘金双 | 刘 峥 | 齐七郎 |
| 关庆维 | 许 阳 | 杜 婕 | 李光夏 | 李建新 | 李锦河 |
| 李 燕 | 何 超 | 杨文利 | 杨宝忠 | 吴小枚 | 吴秀山 |
| 位梦华 | 余传生 | 汪迎冬 | 陈东明 | 陈 光 | 张文绪 |
| 张文瑞 | 张丽霞 | 张连城 | 张建军 | 张渝秦 | 张 强 |
| 苑 立 | 郑 平 | 郑 迅 | 赵秀琴 | 赵彤杰 | 赵建伟 |
| 洪 珊 | 贺晓兴 | 袁学军 | 徐远志 | 高建强 | 唐 骅 |
| 龚 莉 | 常剑波 | 蒋和平 | 程力华 | 温学诗 |     |

### 电脑制作

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 曹映红 | 张 强 | 蒋和平 | 杨宝忠 | 席恒青 | 高建强 |
| 杨 晨 |     |     |     |     |     |

### 绘 图

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 杨宝忠 | 张 强 | 蒋和平 | 高建强 | 席恒青 | 陈 倩 |
| 曹映红 | 陈 璐 | 熊雅竹 |     |     |     |

### 卡通形象设计

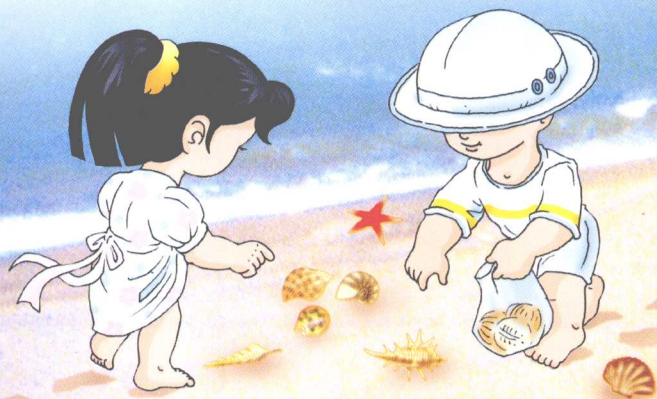
张 强

这是一套有趣的书，  
这是一套好玩的书，  
这是一套有用的书，  
这里有你所不知道的世界。

看了这套书，  
你应该感谢你的父母，  
你应该感谢编书的老师，  
更应该感谢创造灿烂文明的前人。

从这里继续往前走，  
你将创造更加美好的未来。

余心言



# 你的书你来看

小朋友，这套儿童百科全书，是专门为你们学知识、长见识编写的。它共有8本，可以带你到8个地方去玩，边玩边学。这8个地方是：“中国家园”、“世界公园”、“地球村”、“太空馆”、“动物园”、“植物园”、“科学宫”和“文体馆”。

## 知识门类

为了让小朋友们认知方便，我们把相关的知识归到一起，形成一个个知识门类。《地球村》里的知识门类有6个：地理地貌、自然现象、衣食住行、社会生活、健康成长、环境保护。



答案条

## 知识主题

为了让小朋友们玩有长进，学有系统，我们在知识门类里选取了一个个知识主题。一般来说，每个展开页的标题就是一个知识主题。每个展开页围绕一个知识主题进行说明介绍。《地球村》中的知识主题有51个。



## 知识点

每个知识主题下一般有3~8个知识点。每个知识点向你介绍一个小知识，把一个个知识点连起来，你就有了大学问。《地球村》里有知识点208个。

汉语拼音能帮助你认识更多的汉字,知识主题、概述、知识点标题及难认的文字都加注了拼音。

图注用来说明图中的内容

妙妙陪你到处去看看!



这是英语 box, 里面装着一句与本页内容相关的英语。中文译文在左边的答案条里。

这是问题 basket, 里面装着一个与本页内容相关的问题。想验证自己的答案吗? 左边的答案条里有。

## 互动

在这个互动项目中,有的是提出问题,有的是让小读者选择答案。正确的答案在左边答案条里找。

## 索引

本卷书正文后面有索引。索引按照汉语拼音的顺序排序,相同读音按笔画多少排序。索引可以帮你随时查找想了解的知识。

yòng gè zhǒng  
用各种  
de dà xiǎo hé  
的大小和



## 图片

每个展开页上有 5 ~ 20 幅图片,其中 1 ~ 2 幅是主图,其他是辅图。这些图片可以让小读者直观形象地学习和理解知识。

这是成语 bag, 里面装着一个成语。你可以请教爸爸妈妈或自己去查,了解这个成语的典故和用法,学会使用这个成语。这套书里共有 335 个成语。



# 中国儿童百科全书·上学就看

## 地球村

### 正文目录

地球村 1

### 地理地貌

地球内部 2

地壳 2

地幔 2

地核 2

引力 3

地球表面 4

气候带 4

经线和纬线 4

七大洲 5

四大洋 5

陆地 6

平原 6

岛屿 6

山地 7

沙漠 7

盆地 7

海洋 8

大气中水的循环 8

海底地貌 8

海洋调节气候和温度 9

海水的味道 9

洋与海 9

河流和湖泊 10

河流 11

湖泊 11

水与文明 11

两极和冰川 12

冰川 12

北冰洋 12

南极洲 13

水之源 13

火山 14

火山喷发 14

火山的类型 14

火山口湖 15

火山附近 15

地震 16

最早的地震仪 16

从地震中逃生 16

震级 17

预测地震 17

### 自然现象

地球大气 18

大气层 18

生命离不开空气 18

形成各种天气现象 19

臭氧层 19



## 蓝天和白云 20

蓝天 20

积雨云 20

白云 21

看云识天气 21

## 雾和雾凇 22

多雾的城市 22

雾中取水 22

雾的形成 23

雾凇 23

## 雨和彩虹 24

有云才有雨 24

美丽的彩虹 25

人工降雨 25

## 雷与闪电 26

闪电的形状 26

雷电的威力 26

云闪和地闪 27

雷电同时发生 27

避雷针 27

## 雪和雹 28

雪崩 28

雪花 28

雹的形成 29

冰雹成灾 29

## 霜和露 30

露 30

植物喜欢露 30

预示好天气 31

霜 31

结在玻璃窗上的霜 31

农作物怕霜 31

## 风 32

沙尘暴 32

风的功劳 32

风的威力 32

龙卷风 33

台风 33

## 四季气候 34

万物复苏的春 34

炎热的夏 34

严寒之冬 35

凉爽之秋 35

## 二十四节气 36

春天的节气 36

夏天的节气 36

冬天的节气 37

秋天的节气 37

## 天气预报 38

气象观测 38

天气预报符号 38

天气预报谚语 39

气象灾害预警信号 39

## 自然灾害 40

旱灾 40

海啸 41

洪涝 41



## 衣食住行

### 制衣 42

原始服装 42

纺线和织布 42

印染 42

缝制衣服 43

### 服装博览 44

西服 44

裙子 45

牛仔服 45

中国旗袍 45

### 鞋帽和服饰 46

帽子 46

袜子 47

扣子和拉链 47

鞋 47

### 烹饪 48

烧烤 48

厨师做菜 48

厨具 49

## 美食天地 50

生鱼片和寿司 50

德国火腿 50

意大利比萨饼 51

巴西烤肉 51

北京烤鸭 51

### 快捷食品 52

速食食品 52

方便面 52

食品添加剂 52

快餐 53

### 营养与健康 54

脂肪 54

维生素 54

蛋白质 54

矿物质 54

碳水化合物 54

饮食金字塔 55

### 盖房子 56

原始人的房屋 56

盖房的材料 56

建造高楼 57

城市高层住宅 57

## 中国传统住宅 58

蒙古包 58

四合院 58

吊脚楼 59

### 特色民居 60

大土楼 60

建造雪屋 60

榻榻米 61

水上房屋 61

### 居室布置 62

装饰和陈设 62

照明 62

家具 63

床 63

### 水上航行 64

帆船 64

早期的船 64

地效飞行器 65

气垫船 65

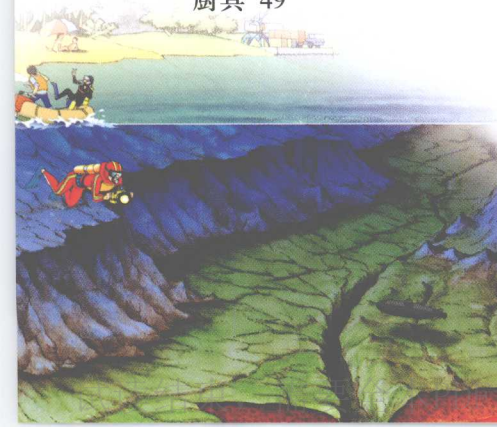
大型豪华客轮 65

### 陆地出行 66

铁路机车 66

汽车 66

磁悬浮列车 67



## 空中飞行 68

气球和飞艇 68

飞机诞生了 68

飞机造福人类 69

直升机 69

## 城市交通 70

交通信号 70

遵守交通规则 70

立交桥 70

公共交通工具 71

## 社会生活

### 货币 72

古时的货币 72

人民币 72

外币 73

电子货币 73

### 银行 74

存取款 74

贷款 74

代收各种费用 75

## 购物 76

交款 76

在超市购物 76

选购商品 77

## 医院 78

看医生 78

做手术 78

紧急抢救 78

辛勤的护士 79

在医院里 79

## 儿童的权利 82

发展权 82

参与权 82

受保护权 82

生存权 83

《儿童权利公约》83

## 家庭 84

收入和支出 85

继亲家庭 85

单亲家庭 85

家务劳动 85

## 健康成长

### 童年生活 80

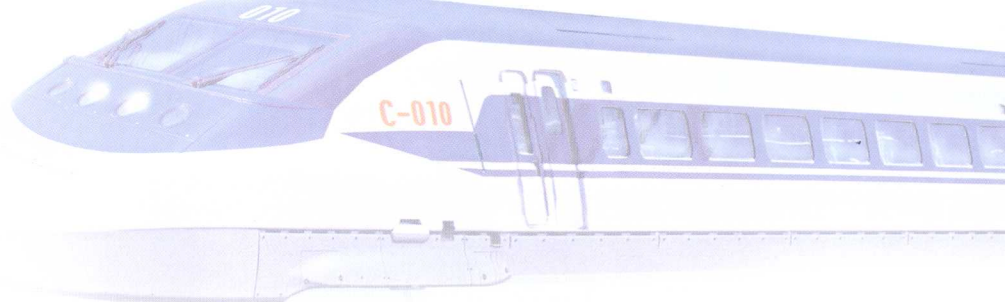
六一国际儿童节 80

游戏 80

自己的事情自己做 81

自我保护 81

童年的理想 81





## 学校 86

教师 86

丰富多彩的课程 86

在学校里 86

少先队 87

## 环境保护

### 环境 88

自然环境 89

社会环境 89

环境和生命 89

### 生态系统 90

食物链 90

食物网 90

生态平衡 91

生物入侵 91

## 环境污染 92

环境自净 92

水污染 92

噪声污染 93

空气污染 93

垃圾“爆炸” 93

## 保护水资源 94

污水的危害 94

水危机 95

污水处理 95

一水多用 95

## 净化空气 96

越来越热的地球 96

废气形成酸雨 96

防治大气污染 97

监测空气质量 97

## 治理垃圾 98

垃圾分类 98

垃圾自行分解 99

回收利用 99

## 控制噪声污染 100

噪声的危害 100

噪声的来源 101

控制噪声 101

## 保护地球 102

野生动物保护法 102

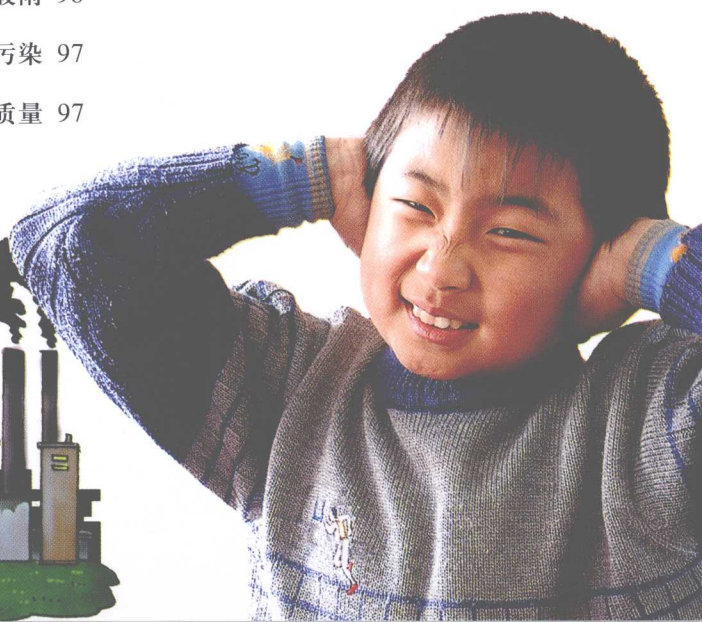
自然保护区 102

低碳生活 103

植树节 103

世界环境日 103

## 汉语拼音音序索引 104



# 世界村



# dì qiú nèi bù 地球内部

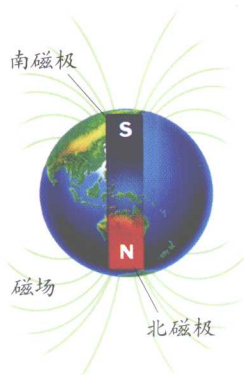
dì qiú shì yí gè jù dà de shí xīn tuǒ yuán qiú tǐ  
地球是一个巨大的实心椭圆球体，

dì qiú shàng de lù dì hé hǎi yáng jiào zuò dì biǎo yóu dì  
地球上的陆地和海洋叫做地表，由地

biǎo xiàng dì xīn yī cì wéi dì qiào dì màn hé dì hé  
表向地心依次为地壳、地幔和地核。

## dì qiào 地壳

地壳是地球表面由岩石组成的硬壳，大陆地壳平均厚度为37千米，海洋地壳平均厚度为7千米。对于庞大的地球来说，它就像一层薄薄的鸡蛋皮。



地球像一块大磁铁一样，有自己的磁场。正是地球磁极的作用，使指南针能指示方向。

有了指南针，  
我们就会知道方向。



地壳

地核  
内核 外核

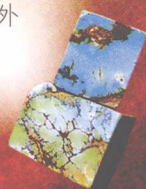
## dì màn 地幔

地壳与地核之间的部分叫地幔，厚度从地壳下表面到地下约2900千米处。地幔的上半部大都是岩石，下半部温度很高，约1200℃，这里的岩石大都融化成了岩浆。

地下的岩浆非常不安分，它们每时每刻都在不停地运动着，积累能量，伺机形成地震和火山爆发。

## dì hé 地核

地核是地球的中心部分，分为内核和外核。内核温度最高，达4000℃~4500℃，外核温度为3700℃左右。





## 英语box

The mass of the Earth is about 6 billion trillion metric tons.

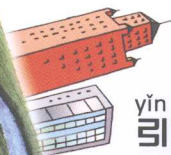


## 问题basket

你知道地球的体积有多大吗？

因为地球引力的作用，树上的果实总是掉到地上。

有了地球引力，楼房就不会飞跑了。



## yǐn lì 引力

苹果熟了会掉到地上，向空中抛石头，也会落在地上，这都是地球引力的作用。引力使得人和动物及其他物体有了重量，在地球不停地旋转时，可以保持原状态而不会飞离出去。

地幔

## How怎样能看到地球里面？

我们所了解的地球内部情况，都是科学家研究地震波、电磁波、火山爆发等现象后，间接地揭示的。能不能给地球钻个孔，“亲眼”看看里面是什么样？大陆科学钻探就是至今人类唯一能获得地下深处真实信息和图像的方法。现在我们能向地下钻孔深达12千米。

哇！看见啦！



## 成语bag

深不可测



# dì qiú biǎo miàn 地球表面

dì qiú biǎo miàn dà bù fen bèi hǎi yáng fù gài zhe wǒ men bǎ tā huà fēn  
地球表面大部分被海洋覆盖着，我们把它划分  
wéi sì dà yáng bèi hǎi yáng bāo wéi zhe de lù dì fēn wéi qī dà zhōu rén lèi yǔ  
为四大洋，被海洋包围着的陆地分为七大洲。人类与  
xǔ duō dòng zhí wù yì qǐ jiù shēng huó zài dì qiú biǎo miàn shàng  
许多动植物一起，就生活在地球表面上。

青藏高原上的珠穆朗玛峰



## qì hòu dài 气候带

由于太阳照射到地球表面的角度不同，不同纬度的气温、气压、风力、降水和自然景观等，都有明显的差异。科学家们把地球大致划分为热带，南、北温带和南、北寒带5个气候带。

寒带地区气温非常低，积雪终年不化。



非洲是第二大洲，赤道横贯这块热带大陆中部，这里有世界最大的撒哈拉大沙漠。

温带地区气候复杂多变



热带地区植物四季长青



地球仪是缩小了的地球模型，人们用它来表示地球表面的地理状况。

## jīng xiàn hé wěi xiàn 经线和纬线

在地球仪和地图上，连接南、北两极的线叫经线，又叫子午线。与赤道平行的线，也就是与经线垂直的线叫纬线。

经线和纬线实际上是不存在的，这是为了确定地球上的某一个位置而假定的。

地球上的任一城市，都能用经纬线的交点来确定位置。

