

学生探索书系

每一个疑问都是力量 每一步探索都是智慧

你不可不知的 世界之最

nibukebuzhideshijiezhizui



认识世界的极点，就能找到自己的坐标系。
一个个迷人的事物展示了大千世界的的神奇。

“地球肚脐”可以变换色彩，
最大的“懒虫”懒得可以浑身发霉，

最凶猛的植物可以吃人，
最大的金库存放着数千吨黄金……

北京日报报业集团
同心出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

你不可不知的世界之最 / 禹田编著.

—北京: 同心出版社, 2009

(学生探索书系)

ISBN 978-7-80716-848-5

I. 你… II. 禹… III. 科学知识—青少年读物

IV. Z228.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第098785号

学生探索书系

你不可不知的世界之最

策划 安洪民
编著 禹田
责任编辑 宛振文
项目编辑 刘冰远
封面设计 谢定莹
版式设计 王娟

出版 同心出版社
地址 北京市东城区朝阳门南小街6号楼303
邮编 100010
发行电话 (本市)(010)65255876 65251756
(外埠)(010)88356825 88356856
总编室 (010)65252135
E-mail txcbzbs@bjd.com.cn
印刷 廊坊市兰新雅彩印有限公司
经销 各地新华书店
版次 2009年7月第1版 第1次印刷
开本 787×1092 1/16
印张 12.5
字数 60千字
定价 18.80元



图片支持

- argus 北京千目图片有限公司 www.argusphoto.com
- gettyimages®



同心版图书 版权所有 侵权必究 未经许可 不得转载



·学生探索书系·



NI BU ZHI DE
SHI JIE ZHI ZUI

你 不 可 不 知

的

世界之最

SHI JIE ZHI ZUI



NLIC2970459834



北京日报报业集团
同心出版社



前言

Q I A N Y A N

世界之最五花八门，林林总总，数不胜数。最大的珊瑚礁群有多大？落差最大的瀑布位于哪里？最猛烈的火山爆发产生了什么后果？最香的动物有多香？最甜的植物比蔗糖甜多少倍？最具美感的陵墓美在哪里……这些都是每个亟须认知世界的孩子津津乐道的话题。

《你不可不知的世界之最》是结合当前少年儿童的阅读心理和特点，以探索世界、认知世界为宗旨，以知识性、科学性为出发点，以客观、严谨的态度，以通俗流畅的文字，将客观世界的各个极点一一展示给广大读者的一部好书。



> > > > >



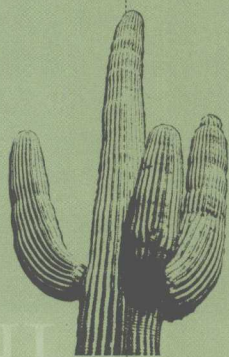
> > > > >



本书从地理之最、动物之最、植物之最和建筑名胜之最四个领域出发，精选了 116 则中国儿童最应该知道、最感兴趣的世界之最，例如最大的、最小的、最高的、最矮的、最深的、最快的、最慢的、最不可思议的……以点带面，全方位展现了迷人的世界。这些纪录摒弃了易打破或即时性、争议性的因素，不易改变且具有一定的持续性、相对稳定性，主要以现存物质为参照，是相对客观的纪录，能够真实展现世界的本来面目。我们还特别对以往的资料进行了整理、更新、完善，使之更具系统性、知识性和资料性，便于读者阅读和收藏。

同时，精美的说明性辅助图片，可以形象直观地展示世界之最的风采，让小读者在奇妙的阅读中领略世界之最的无穷魅力。

世界的外围是各个极点，这些极点充满了奥秘和神奇。客观认知世界，找到世界的极点，就能找到自己的坐标系。



NI BU KE BU ZHI DE
SHI JIE ZHI ZUI

你不可不知的

世界之最

S H I J I E Z H I Z U I



你知道吗



N I Z H I D A O M A

色彩缤纷的地球有诸多自然和人文的世界之最，它们构成了世界的轮廓外沿，需要你认识 and 了解。下面这些奇妙的世界之最分属于不同的领域，极具代表性。聪明的你能从这短短的描述中看出这是什么地方、什么动植物或什么建筑吗？打开本书，很快就能得到准确答案。

1. 最大的珊瑚礁群

澳大利亚的东北有一片珊瑚礁群，生长着 400 多种珊瑚，珊瑚丛中还有五光十色的海葵、憨厚的海龟、大肚子的龙虾以及形态各异的鱼儿，简直就是一座生机盎然的海中大花园。



2. 最大的独石

这块巨石孤零零地屹立在澳大利亚中部荒原上，被比喻为“人类地球上的肚脐”。它在一天中可以不断变化色彩：早晨浅红色，中午橙色，傍晚深红或紫色，夜晚黄褐色，雨后银灰色。



3. 落差最大的瀑布

这条从天而降的瀑布一直很神秘地藏在南美洲的大山之中，近看势如飞奔的银龙，远眺又柔美得像长长的轻纱。除了雨季，其他时间里，只能乘飞机从空中俯瞰观赏。



4. 最大的鱼

这种大鱼大约是非洲象体重的两倍，大嘴一张，上下颌就像两个大簸箕。有意思的是，它的嘴这么大，可牙齿却非常小，性情很温和，从来不伤害人类，只吃一些极小的浮游生物。



5. 最懒的动物

这个大“懒虫”常年倒挂在树上昏昏欲睡，吃在树上，喝在树上，繁殖后代也在树上进行。它的动作非常缓慢，即使遭到敌人的攻击，还是不慌不忙的，甚至死了也挂在树上。



• 学生探索书系 •

> > > > >

> > > > >



6. 感觉最灵敏的植物

它的叶子可像盘子一样平铺在地面上，叶片上长有紫红色的腺毛，能分泌出香甜的黏液来诱惑贪吃的小昆虫。昆虫只要一碰到黏液就会被粘住，然后被叶片卷起来，慢慢地消化掉。

7. 最大的花

这种花直径有1米左右，盛开时整朵花可重达9千克，既无根，又无叶，也无茎。别的花靠香味吸引昆虫前来授粉，它却靠浓烈的臭味来吸引喜欢腐食的苍蝇和甲虫来为它传播花粉。

8. 海拔最高的宫殿

它位于我国西藏自治区的拉萨市，海拔3700多米，是藏传佛教最重要的圣地之一，分为红宫和白宫两部分。它还是个巨大的历史文化艺术宝库，内部有大量珍贵的壁画、文物和佛教艺术品。

9. 最具美感的陵墓

这座陵墓被称为人间建筑的奇迹，是一位印度皇帝为死去的爱妃建造的。陵墓全部用白色大理石砌成，但一点都没有石头生硬的感觉，相反，观者会感到它很轻柔，似乎在天地之间浮动。

10. 最大的风车场

世界上最大的风车场并不位于荷兰，而是位于美国旧金山市的一个山口。这里紧邻太平洋，常年刮大风，有7000多台用于发电的风车几乎不停歇地一直在转动。



NI BU KE BU ZHI
SHI JIE ZHI ZUI
你不可不知的
世界之最



目录

M U L U



| ○ 第一章 地理之最



- 12 面积最大的洋
- 14 面积最小的洋
- 15 最热最咸的海
- 16 最深的海沟
- 17 最大的岛屿
- 18 最大的半岛
- 19 最大的群岛
- 20 最大的边缘海和珊瑚礁群
- 22 最大的洲
- 23 最大的高原
- 24 海拔最高的高原
- 26 最大的沙漠
- 28 最大的平原
- 29 海拔最低的盆地
- 30 最深的峡谷
- 31 最大的裂谷
- 32 最长的山脉
- 34 最高的山脉
- 36 最高的山峰
- 38 最大的独石
- 40 最大的河流
- 42 流经国家最多的河流
- 44 含沙量最多的河流
- 46 最大的湖泊
- 47 最大的天然沥青湖





- 48 最咸的湖泊
- 50 最深的湖泊
- 52 落差最大的瀑布
- 54 最宽的瀑布
- 56 最热的地方
- 57 最冷的地方
- 58 最冷的小镇
- 59 降雨量最多的地方
- 60 雨量最少的地方
- 61 最大的一场暴雨
- 62 国土最狭长的国家
- 63 最小的岛国
- 64 岛屿最多的国家
- 65 湖泊最密集的国家

- 66 高峰最密集的国家
- 67 国土面积最小的国家
- 68 石油储藏量最多的地区
- 69 黄金矿藏量最多的国家
- 70 最长的古运河
- 72 最深的运河
- 74 隧道和桥梁最多的铁路
- 75 海拔最高的铁路
- 76 最大的港口
- 77 最著名的陨石坑
- 78 震级最大的一次地震
- 80 最猛烈的一次火山爆发



82 第二章 动物之最

- 84 最大的史前动物
- 86 最大的动物
- 88 最大的爬行动物
- 90 最小的爬行动物
- 91 最大的两栖动物
- 92 最大的陆地动物



NI BU KE BU ZHI
SHI JIE ZHI ZUI
你不可不
世界之最

DE
知
的

S H I J I E Z H I Z U I

> > > > > >



目录

M U L U

> > > > > >



- 94 最大的食肉目动物
- 96 最大的鱼
- 97 跑得最快的动物
- 98 最高的动物
- 100 最香的动物
- 102 和人类亲缘关系最近的动物
- 104 最聪明的动物
- 106 最懒的动物
- 108 最长寿的动物
- 110 最大的贝类
- 112 最大的虎
- 114 最小的猴子
- 115 最小的狗
- 116 最小的马
- 118 最毒的蛙
- 120 最大的蛇
- 122 最毒的蛇
- 123 最凶猛的鸟
- 124 最大的鸟
- 126 最小的鸟
- 128 飞得最高的鸟
- 130 飞得最快的鸟
- 132 飞得最远的鸟



134 第三章 植物之最

- 136 最大的树
- 138 最长寿的树
- 140 最毒的树
- 142 生命力最强的树
- 144 生长最慢的树
- 145 感觉最灵敏的植物
- 146 最甜的植物
- 148 最能贮水的草本植物
- 150 最长的植物
- 152 最奇妙的吃虫植物
- 154 最凶猛的植物
- 155 结果习性最奇特的植物
- 156 最大的花



158 第四章 建筑名胜之最

- 160 最大的宫殿
- 162 海拔最高的宫殿
- 164 保存最完整的古罗马建筑
- 165 现存最古老的石拱桥
- 166 最大的金字塔
- 168 最古老的大型雕像
- 170 最大的石雕佛像
- 171 壁画最多的石窟
- 172 最大的宗教建筑群
- 174 最大的天主教堂
- 176 最大的古代圆形剧场
- 178 最大的陵墓
- 180 最具美感的陵墓
- 182 最大的金属雕像
- 184 最大的行政大楼
- 186 最早的钢铁结构高塔
- 188 最大的科学博物馆
- 190 最大的图书馆
- 192 最长的海底隧道
- 194 容积最大的建筑物
- 195 最大的混凝土坝
- 196 最大的“风车场”
- 198 最大的金库

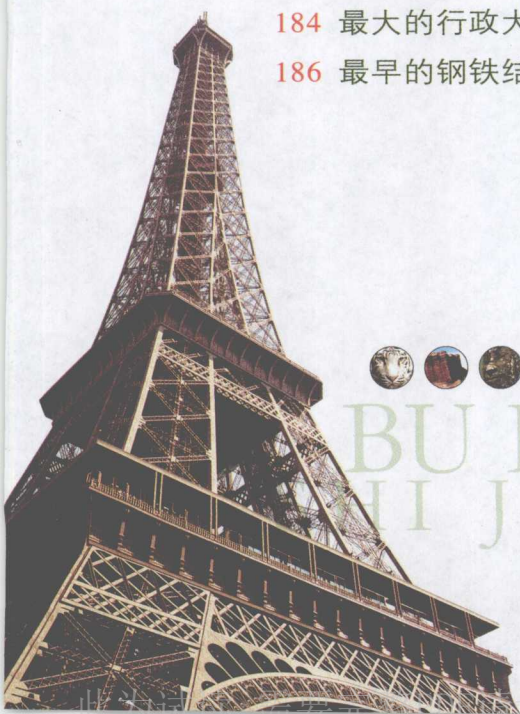
> > > > > >

> > > > > >



BU KE BU ZHI
SHI JIE ZHI ZUI
你不可不知的
世界之最

S H I J I E Z H I Z U I



了解世界之最。

首先要从整体上认识我们居住的地球。

地理学研究地球表面同人类相关的地理环境。

以及地理环境与人类的关系。

“地理”是一个大概念。

凡是带有地域性特征的知识都属于地理的范畴。

比如地形、地貌、山川、气象、自然灾害、交通……



· 学生探索书系 ·

> > > > >

> > > > >

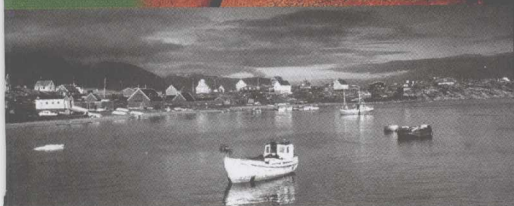
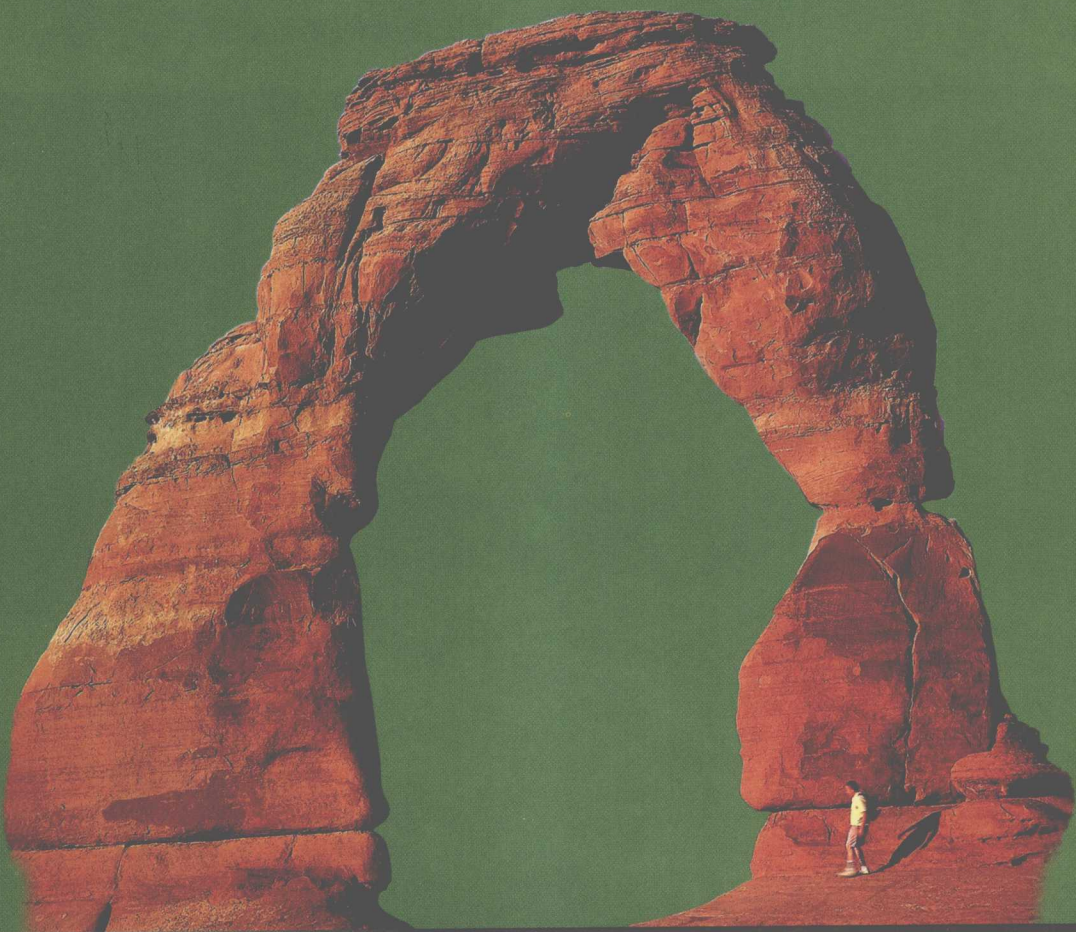
NI BU KE BU ZHI DE
SHI JIE ZHI ZUI



第一章

D I L I Z H I Z U I

地理之最



地形、地貌、气象、自然灾害、交通，都能给你带来震撼。 > > > > >

> > >



面积最大的洋

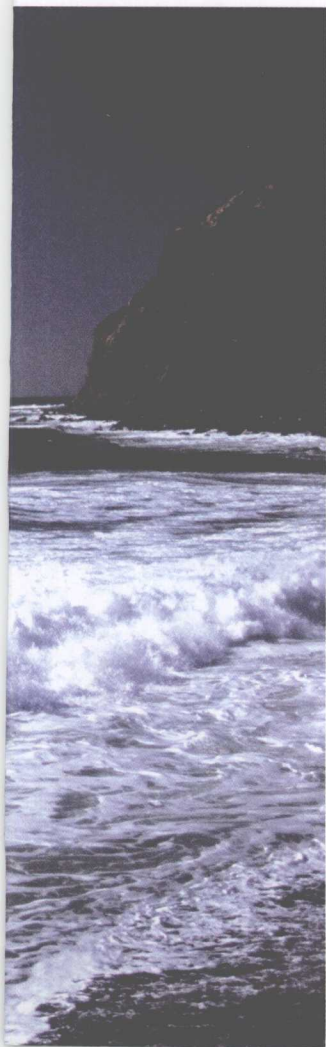
我们生活的地球是一个蓝色的水的世界，约三分之二的表面积都被海洋占据着——海洋的总面积约为 3.61 亿平方千米。地球上所有的海洋互相沟通，构成一个整体。人们按海洋的特点和分布区域，将所有的海洋划分为四大洋——太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。大洋的边缘，又分为许多面积相对小一点儿的海。这些海处于大陆边缘或在大陆之间，通过海峡彼此相连，也归为附近的某个大洋，算作大洋的组成部分。

在四大洋中，面积最大的要数太平洋了。它





太平洋变化多端的海浪吸引了无数的冲浪爱好者。



位于亚洲、大洋洲、北美洲、南美洲、南极洲之间，东西最宽处约 1.9 万千米，南北长约 1.6 万千米，面积近 1.8 亿平方千米，占全球总面积的 35%，占海洋总面积的 49.8%，比全球陆地面积的总和还大。

太平洋平均深度超过 4000 米，有 1 万多个岛屿，其中较大的岛屿近 3000 个。太平洋还是世界上最温暖的大洋，海面年平均水温为 19°C ，海洋生物种类众多，水产资源非常丰富。太平洋也是火山地震最频繁的地区，在它周围分布着占世界 80% 的火山和地震带。另外，世界上有 70% 的台风是在太平洋海域生成的。这可真是一个多自然灾害的大洋啊！

据说，1520 年，葡萄牙探险家麦哲伦指挥船队横渡了太平洋。在一连 3 个月的航行中，这片浩瀚的大海竟然一直风平浪静，于是船员们开心地称其为“太平洋”。看来，他们当时的运气真的很不错。



你不可不知

世界之最
SHI JIE ZHI ZUI



面积最小的洋

四大洋中，面积最小的就是寒冷的北冰洋了。它处于亚欧、北美大陆和格陵兰岛之间，面积约为 1310 万平方千米，还不到太平洋的十分之一。

在那里，每年从 11 月开始，一直到第二年的 4 月份，整整半年的时间都是冬季。冬季的北冰洋气温很低，1 月份气温在 $-20^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$ 之间。就是在夏季，大多洋面的气温也仍在 0°C 以下。因为寒冷，北冰洋 $2/3$ 的海面被冰雪覆盖着。

北冰洋有丰富的鱼类和动物，如北极鲑鱼、鳕鱼、海豹、海象、北极熊等。

近些年来，由于污染越来越严重，大气升温，地球表面变暖，北冰洋地区的冰大量融化，环境不断恶化，动物们的生息规律被打乱，北极熊们都找不到食物了。因此，做好环保工作，保护北极，势在必行。



冰川是北冰洋的主要组成部分。





最热最咸的海

红海，位于非洲东北部与阿拉伯半岛之间，是印度洋的边缘海。为什么叫红海呢？这是因为红海表层的海水中生长着一种蓝绿藻，这种海藻死后会变成红褐色，结果把海面“染红”了。

红海是世界上水温最高的海。这里常年闷热，海面温度很高。而且这里地壳活动很活跃，海底的岩浆不断涌出，从下面给海水加温。在8月份时，它表面的海水温度可达32℃，深海盆区的水温竟然可以达到60℃！真够烫的！

同时，由于流入红海的淡水很少，加上气温高，水温也高，所以水分蒸发得特别快，这样一来，就使红海又成了世界上含盐度最高、最咸的海了。

15

