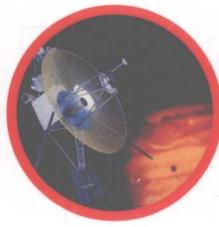


The Miles Kelly Book of Questions & Answers



深受全世界少年儿童喜爱的优秀科普图书

全世界聪明孩子最想知道的

1000个

问题



[英]贝琳达·加拉格尔 主编 李彩萍 译



欧洲科技教育协会推荐读物

黑龙江科学技术出版社



全世界聪明孩子最想知道的 1000个 问题



[英] 贝琳达·加拉格尔 主编

李彩萍 译

黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

黑版贸审字 08-2009-007

图书在版编目 (CIP) 数据

全世界聪明孩子最想知道的 1000 个问题 / [英] 贝琳达·加拉格尔主编; 李彩萍译. —哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2009.5

ISBN 978-7-5388-6042-9

I. 全… II. ①贝… ②李… III. 科学知识—儿童读物
IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 020227 号

The Miles Kelly Book of Questions & Answers by Belinda Gallagher
First Published by Bardfield Press in 2006
Copyright © Miles Kelly Publishing Ltd 2006
Simplified Chinese edition copyright © 2008 Beijing Zhongzhiben
Book Publishing Co., Ltd.
This edition published by the arrangement with Miles Kelly Publishing
Ltd., through Bardon-Chinese Media Agency.
All Rights Reserved

全世界聪明孩子最想知道的 1000 个问题

QUANSHIJIE CONGMING HAIZI ZUIXIANG ZHIDAO DE 1000 GE WENTI

主 编 [英] 贝琳达·加拉格尔

译 者 李彩萍

责 任 编 辑 张丽生 刘红杰

封 面 设 计 王明贵

文 字 编 辑 朱立春 徐胜华

美 术 编 辑 潘 松

出 版 黑龙江科学技术出版社

地址: 哈尔滨市南岗区湘江路 77 号 邮编: 150090

电 话: 0451-53642106 传 真: 0451-53642143(发行部)

发 行 全国新华书店

印 刷 三河市华新科达彩色印刷有限公司

开 本 720 × 1010 1/16

印 张 22.5

版 次 2009 年 5 月第 1 版 · 2009 年 5 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5388-6042-9/Z · 699

定 价 39.80 元



出版说明

孩子都是好奇的，面对纷繁复杂的大千世界，他们可能满脑子都是问题：宇宙是何时起源的？什么原因导致了地震的发生？恐龙为何会灭绝？“我”从哪里来？复活节岛上的石像是谁建造的？修建金字塔的巨石从何而来……面对诸如此类的发问和渴求知识的眼神，家长和老师在欣喜之余——那些好奇心强、喜欢提问的孩子通常比同龄人有更出众的观察能力和思考能力，就是我们常说的聪明孩子——也许会有些力不从心，因为要清楚明白地解答这些看似简单的问题，还真不是一件容易的事哩。

但如果你手中有一本图文并茂的互动式百科类科普专著，里面汇集了全世界孩子最感兴趣且经常感到困惑的问题，由专家给出通俗易懂的解答，问题是是不是就得到完美解决了？没错，你正在阅读的这本《全世界聪明孩子最想知道的1 000个问题》正是你聪明的选择。

本书由欧洲知名科普专家联袂执笔撰写，书中的近千个问题涵盖了宇宙，地球，恐龙，自然世界，科学技术，人体，世界各地，世界奇迹，艺术、运动和娱乐及世界历史10个部分。本书集知识性、科学性和趣味性于一体，一经出版，即受到广大读者的喜爱，并获得欧洲科技教育协会等组织机构的推荐，先后被翻译成多种文字，风靡世界各地的中小学校园。

本书内容包罗万象，其中融合了各个领域中最新的研究成果，以准确生动、通俗易懂的文字形象地诠释每个问题，力求开启孩子的智慧，激发他们强烈的求知欲和探索周围世界的浓厚兴趣。在体例编排上，结合孩子们的知识结构和阅读习惯，打破一般百科书平铺直叙的说教模式，通过提出千奇百怪的问题来引导



孩子积极思考，将科学知识寓于趣味问答之中，不仅简洁明晰，且便于随时阅读。在每章节后的“测试时间”栏目中，精选的问题既便于读者检验自己的知识储备和阅读成效，又能起到巩固所学和加深印象的作用。

需要特别指出的是，本书配有近千幅精美的彩色插图，其中绝大部分为形象逼真、生动有趣的手绘场景图和示意图等，与正文内容相辅相成，既便于孩子们轻松理解文字内容，又能够提升其审美愉悦和想象空间。

本书引进自欧洲，因而从行文到图片都不可避免地带有鲜明的“异域色彩”，但“他山之石，可以攻玉”，透过相异的文化视野和思维角度，相信聪明的中国读者一定能从中获得更大的收益。



目 录

THE UNIVERSE

宇宙

大爆炸	2	什么是暗物质?	9
宇宙何时起源?	2	遥远的天体	10
太空中是什么力量使事物停留在原位?	2	宇宙中最大的天体是什么?	10
太空中速度最快的是什么?	2	科学家为何会向太空发射望远镜?	10
宇宙是在逐渐变大吗?	3	最遥远的天体是什么?	11
太空是空的吗?	3	何为超新星?	11
恒星	4	什么会进入黑洞?	11
何为“双子星”?	4	太空探测	12
恒星是在哪里产生的?	4	为何火箭是太空飞行的最佳引擎?	12
恒星的能量源自何处?	4	共有多少人已登上月球?	12
所有的恒星都一样大吗?	5	飞船首次登陆火星是在何时?	12
恒星的寿命有多长?	5	宇航员为何会飘浮在太空中?	13
星座	6	太空飞船是如何发射升空的?	13
人类何时开始观测星座?	6	哪个太空飞船首次探测过巨行星?	13
每个人看到的都是一样的星座吗?	6	观测天空	14
什么是南十字星座?	7	如何利用望远镜观察恒星?	14
什么是猎户星座的带纹?	7	为什么望远镜会置于山顶?	14
星系	8	射电望远镜可以探测到什么?	15
所有的星系都看似相同吗?	8	透过望远镜观测太空的第一人是谁?	15
是谁意识到不只有一个星系?	8	制出恒星目录的第一人是谁?	15
星系有多大?	9	太阳	16
我们生活在哪个星系中?	9	为什么说太阳是颗不同寻常的恒星?	16
		太阳内部是什么?	16
		何为太阳耀斑?	17
		为什么太阳表面会有黑子?	17
		日食是如何发生的?	17

太空中的地球	18
地球是如何形成的?	18
为什么地球上会有四季?	18
从太空看地球是什么模样?	19
地球上一年有多长?	19
地球为什么是独一无二的?	19
月球	20
月球有多大“年纪”?	20
我们能从地球上看到月球的全貌吗?	20
月球表面是何模样?	21
月球上的陨石坑是如何产生的?	21
为何会有新月和满月之分?	21
太阳系	22
围绕太阳转动的共有多少颗行星?	22
哪颗行星离太阳最近?	22
宇航员在哪里可以飞越一个行星环?	22
大行星是由什么构成的?	23
其他恒星周围也有行星吗?	23
哪些行星已被飞船探测过?	23
内行星	24
内行星是由什么构成的?	24
为什么火星被称为红色星球?	24
哪颗行星与月球最为相似?	24
从金星上能看到其他恒星吗?	24
哪颗行星温度最高?	25
哪颗行星自转的方式很奇怪?	25
外行星	26
木星是由什么构成的?	26
哪颗行星的卫星最多?	26
哪颗行星曾从撞击中侥幸脱险?	26
风力最强的行星是哪颗?	26
哪些行星有行星环?	26
原先的冥王星为何遭“驱逐”?	27
太空中的岩石	28



什么是流星?	28
什么是小行星?	28
地球上最大的陨石坑在哪里?	28
什么是彗星?	29
小行星撞击地球时会发生什么情况?	29
测试时间	30

PLANET EARTH

地球

地球档案	36
地球有多大?	36
地球是什么时候形成的?	36
地球为什么和磁铁相似?	36
为什么地球是一个水的星球?	37
地球如何运动?	37
岩石和化石	38
什么是地壳?	38
地球内部是什么模样?	38
岩石是由什么构成的?	38
地球上最常见的元素是什么?	39
化石是如何形成的?	39
大陆	40
地球上有多少个大洲?	40

大陆是一成不变的吗?	40	是什么造就了瀑布?	51
七大洲中哪个最大?	41	海洋	52
大陆如何运动?	41	是什么原因导致潮汐?	52
为什么会有众多时区?	41	地球上几个大洋?	52
地图和地球仪	42	最大的洋是哪一个?	52
是谁绘制了第一幅地图?	42	海底是什么模样?	53
热带在哪儿?	42	最咸的海是哪一个?	53
什么是经度和纬度?	42	冰山融化的水可以饮用吗?	53
全球定位系统有什么作用?	43		
为什么早期的地图上没有澳大利亚?	43	沙漠	54
地球内部	44	世界上最大的沙漠是哪个?	54
世界上最长的洞穴在哪里?	44	所有的沙漠都满是黄沙吗?	55
如何区分钟乳石和石笋?	44	沙丘可以移动吗?	55
为什么有的洞穴壁上有图画?	44	何为绿洲?	55
哪种洞是由化学作用产生的?	45	沙漠动物和植物如何维生?	55
哪些动物生活在洞穴中?	45		
火山和地震	46	森林	56
为什么会火山爆发?	46	森林分很多种吗?	56
哪座火山发出了最大的响声?	46	世界上最大的雨林是哪个?	56
为什么某些火山并不危险?	46	森林火灾是什么原因引起的?	56
什么是海啸?	47	为什么某些树木会落叶?	57
什么原因导致地震?	47	什么是“可持续森林”?	57
地形	48		
陆地上的最高峰是哪?	48	大气	58
河流是如何塑造陆地的形状的?	48	大气共有多少层?	58
天气是如何改变地形的?	49	大气如何保护我们?	58
世界上最大的峡谷在哪里?	49	天空是蓝色的吗?	59
是什么原因导致雪崩?	49	是什么原因导致北极光和南极光 的出现?	59
河流和湖泊	50	哪里的大气温度最低?	59
最深的湖是什么湖?	50		
“五大湖”是指一个湖吗?	50	天气和气候	60
哪条河流的水量最大?	50	积雪能有多深?	60
最大的三角洲位于哪里?	51	天空中最高的是什么云?	60
河流可以倒流吗?	51	最厚的冰在哪里?	60

地球资源	62
什么是原料?	62
为什么天然钻石的形状像一小块煤?	62
如何利用水力发电?	62
什么是煤?	63
世界上最富产黄金的地区在哪里?	63
什么是温室效应?	63
测试时间	64

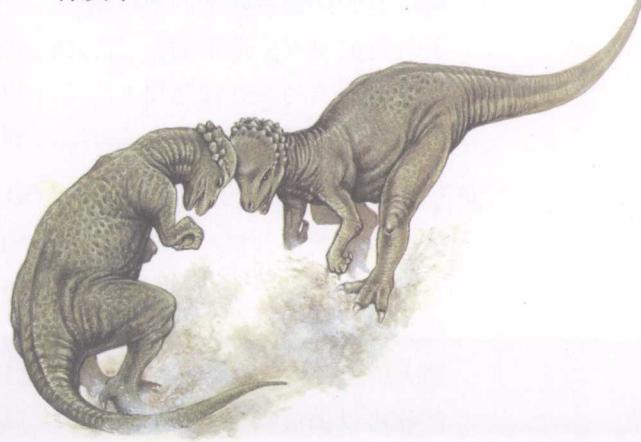
DINOSAURS

恐龙

恐龙化石	70
化石是什么?	70
在哪儿可以“遇到”恐龙?	70
恐龙化石出现在哪里?	70
研究化石前要做何准备工作?	71
科学家如何研究化石?	71
最脆弱的是什么化石?	71
恐龙	72
恐龙共有多少种?	72
为什么要研究恐龙的骨盆?	72
所有的恐龙都很庞大吗?	72
恐龙蛋有多大?	72
恐龙如何繁殖后代?	73
恐龙愚蠢吗?	73
恐龙能跑多快?	73
恐龙出现前的生物	74
陆地动物的祖先是什么?	74
鱼什么时候开始进化的?	74
其他的海洋生物是什么样?	75
什么时候出现了第一种爬行动物?	75
哺乳动物的祖先是什么?	75
最早的恐龙	76

最早的恐龙是哪种?	76
恐龙的祖先什么模样?	76
最早的数目庞大的恐龙是哪种?	76
腔骨龙如何生存?	77
鳄鱼和恐龙之间有何关系?	77
陆地上的庞然大物	78
最重的恐龙是哪种?	78
最长的恐龙是哪种?	78
蜥脚类恐龙如何生存?	78
为什么有些恐龙会被更改名字?	78
还可以发现新的蜥脚类恐龙的残骸吗?	79
蜥脚类恐龙以什么为食?	79

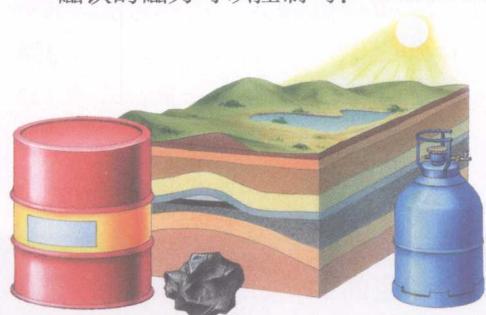
恐龙的身体构造	80
蜥脚类恐龙如何取食?	80
蜥脚类恐龙为什么会有那么长的脖子?	80
足迹如何变为化石?	80
蜥脚类恐龙如何消化食物?	81
蜥脚类恐龙的脚有独特之处吗?	81
发现过完整的恐龙骨架吗?	81
侏罗纪时期的生命	82
第一批大型鸟臀目恐龙是哪种?	82
剑龙为何会在后背上长有蝶形骨质甲?	82



剑龙很傻吗?	82	肿头龙为何会长有如此厚重的头骨?	91
哪种动物生活在侏罗纪时期的海洋中?	83	白垩纪的捕猎者	92
为什么以捕猎为生的恐龙会长有羽冠?	83	恐龙会成群捕猎吗?	92
哪种恐龙生活在侏罗纪早期?	83	大脑最发达的恐龙是哪种?	92
飞向蓝天	84	哪种恐龙吃鱼?	93
第一种会飞的动物是什么?	84	哪种恐龙被称为“神秘杀手”? ..	93
最大的翼龙是哪一种?	84	恐爪龙的名字是怎么来的?	93
所有的翼龙都相似吗?	84	哪种恐龙没有牙齿?	93
第一只鸟叫什么名字?	84	暴龙	94
鸟类的祖先什么模样?	85	暴龙什么模样?	94
只有鸟类长有羽毛吗?	85	暴龙的移动速度有多快?	94
鸟类是如何进化的?	85	暴龙会捕食哪种恐龙?	94
角龙	86	为什么暴龙的前肢很短小?	95
角龙共有多少种?	86	为什么暴龙的头骨如此强韧?	95
为何角龙的进化会如此成功?	86	暴龙是最大的食肉恐龙吗?	95
角龙蛋有多大?	86	恐龙时代的结束	96
关于角龙的最有名的发现是哪一次?	87	恐龙灭绝前世是什么样?	96
角龙会迁徙吗?	87	恐龙为什么会瞬间灭绝?	96
犄角有用吗?	87	是流星将恐龙致死的吗?	97
鸭嘴龙	88	火山爆发对恐龙的灭绝有影响吗?	97
为什么叫鸭嘴龙?	88	是哺乳动物使恐龙灭绝的吗?	97
鸭嘴龙为何与众不同?	88	恐龙灭绝后发生了什么?	97
哪种鸭嘴龙羽冠最大?	88	测试时间	98
所有的鸭嘴龙都长有羽冠吗?	88		
鸭嘴龙如何照顾小恐龙?	89		
鸭嘴龙如何筑巢?	89		
多骨恐龙	90		
哪种恐龙的“盔甲”最多?	90		
甲龙体型有多大?	90		
甲龙如何自我保护?	90		
什么是肿头龙?	90		
最小的肿头龙是哪种?	91		
		THE NATURAL WORLD	
		自然世界	
动物王国	104		
生物因何而独特?	104		
生物可划分为几大类?	104		
生物是由什么构成的?	104		
动物最重要的活动是什么?	105		
什么是物种?	105		

史前动物	106	什么是“魔鬼鱼”?	115
恐龙为什么会灭绝?	106	无脊椎动物	116
哪种史前动物会飞?	106	昆虫有什么独特之处?	116
幼小的恐龙什么模样?	106	哪种动物的外壳最大?	116
最可怕的是哪种恐龙?	107	蜘蛛吃什么?	116
地球上曾存在过的最大的陆地 动物是什么?	107	哪种昆虫飞行速度最快?	117
哺乳动物	108	何为群居昆虫?	117
哪些哺乳动物会孵蛋?	108	濒危动物	118
有袋动物只生存于澳大利亚吗?	108	野生动物面临的最大威胁是什么?	118
什么是食肉动物?	108	考拉为什么处于濒危境地?	118
哪些哺乳动物生活在海洋里?	109	较典型的鸟类灭绝案例有哪两个?	119
哺乳动物如何生育后代?	109	割掉角会挽救某些动物吗?	119
最大的哺乳动物类群是什么?	109	为什么浮油会杀死海鸟?	119
鸟类	110	植物和真菌类	120
哪种鸟的翅幅最长?	110	现在最繁盛的是什么植物?	120
所有的鸟都会飞吗?	110	哪几种植物不开花?	120
鸟类为什么会有喙?	110	植物如何在水中生存?	120
北极熊喜欢吃企鹅吗?	111	真菌类如何生长?	121
鸟儿为什么要歌唱?	111	最高的是什么草?	121
爬行动物和两栖动物	112	有花植物	122
共有多少种爬行动物和两栖动物?	112	花朵最大的有花植物是什么?	122
什么是两栖动物?	112	为什么发芽的植物会向上生长?	122
爬行动物能长到多大?	113	植物如何在干燥的沙漠中生存?	122
蛇如何捕猎?	113	为什么花朵色彩斑斓?	123
乌龟能存活多久?	113	为什么某些植物长有翅膀形或	
哪种蜥蜴可以改变颜色?	113	降落伞似的种子?	123
鱼类	114	植物如何在多风的山上生存?	123
共有多少种鱼?	114	树木和灌木	124
狗鲨为什么没有硬骨?	114	为什么某些树木会落叶?	124
哪种河鱼可以在几分钟之内将 动物的肉与骨头分离?	114	如何区分矮树丛和灌木丛?	124
被称为“活化石”的是哪种鱼?	114	树木为什么会长树皮?	125
深海中的鱼是什么模样?	115	最大的森林在哪儿?	125
		为什么针叶树会结出球果?	125

可利用植物	126	原子还可以如何连接在一起?	140
人们为什么大量种植向日葵?	126	原子可以单独存在吗?	140
什么是块茎?	126	什么是化合物?	141
哪些植物是主食的来源?	126	一种化合物中可有多少个原子? ..	141
我们主要食用植物的哪些部分? ..	127		
如何收割水稻?	127		
海藻可以食用吗?	127		
自然策略	128	材料	142
海龟在哪里产蛋?	128	如何测量物质的力?	142
为什么有些动物会冬眠?	128	物质还有什么特性?	142
为什么有些动物会群居?	128	什么是天然材料?	142
为什么动物要建造自己的巢? ..	129	使用最普遍的是什么材料? ..	143
什么是迁徙?	129	锡罐果真是由锡制成的吗? ..	143
创纪录者	130	能量	144
世界上速度最快的是什么动物? ..	130	能量在哪里?	144
最大的仙人掌叫什么?	130	可以创造或毁灭能量吗?	144
世界上最大的猫科动物是什么? ..	130	何为能量链?	144
最致命的海洋动物是什么?	131	原子可以产生能量吗?	145
最小的动物是什么?	131	什么是核能?	145
测试时间	132		
SCIENCE & TECHNOLOGY		电流和功率	146
科学技术		什么是电流?	146
物质的基础	138	所有的物质都能导电吗?	146
物质是由什么构成的?	138	电池是如何工作的?	147
原子是最小的微粒吗?	138	发电厂内发生着什么变化?	147
夸克是什么?	138	什么是DC和AC?	147
是什么将原子的各部分固定在 一起?	139		
所有的原子都一样吗?	139	磁力	148
化学属性和混合物	140	什么是磁铁?	148
原子会结合在一起吗?	140	磁力是怎样产生的?	148



磁铁很常见吗?	149	人类何时开始计时?	160
电动机如何工作?	149	钟表是什么时候发明的?	160
电子时代	150	时间可以静止吗?	160
电器如何工作?	150	世界各地的时间都一样吗?	161
电器本身耗电很多吗?	150	时间和空间有关吗?	161
什么是 IC?	150		
什么是微芯片?	151		
什么是 CPU?	151		
光线和辐射	152		
什么是放射线?	152		
辐射能以粒子的形式发射吗?	152		
放射能是辐射吗?	153		
放射线传播的速度有多快?	153		
辐射有危害吗?	153		
光和激光	154		
什么是光?	154	CD 和 DVD 如何存储信息?	164
光总是以波的形式存在吗?	154	哪种节省体力的设备最受欢迎?	164
为什么存在不同颜色的光?	154	移动电话能变得更小巧吗?	165
光线总是沿着直线传播吗?	155	医学的进步是否得益于科技?	165
光的速度有多快?	155	技术为何很快会过时?	165
声音	156	测试时间	166
什么是声音?	156		
我们能看到声音吗?	156		
我们能听到多大振幅的声音?	156		
声音传播的速度有多快?	157		
声音可以像光一样反射吗?	157		
力、运动和机械	158		
什么是力?	158		
原子会移动吗?	158	我们如何了解人体?	172
有很多不同种类的运动吗?	159	什么是器官?	172
什么是机械?	159	什么是人体系统?	172
机械本身会产生能量吗?	159	人体部位可以替换吗?	173
时间和空间	160	什么是组织?	173
		什么是细胞?	173
交通和通讯	162		
世界真的变小了吗?	162		
旅行的时间会越来越短吗?	162		
什么是通讯卫星?	162		
最快的交通工具是什么?	163		
哪种旅游方式最为奢华?	163		
我们会拥有私人垂直起落飞机或 直升机吗?	163		
技术的今天和明天	164		
CD 和 DVD 如何存储信息?	164		
哪种节省体力的设备最受欢迎?	164		
移动电话能变得更小巧吗?	165		
医学的进步是否得益于科技?	165		
技术为何很快会过时?	165		
测试时间	166		
THE HUMAN BODY			
人体			
人体探秘	172		
我们如何了解人体?	172		
什么是器官?	172		
什么是人体系统?	172		
人体部位可以替换吗?	173		
什么是组织?	173		
什么是细胞?	173		
皮肤、头发和指甲	174		
皮肤是由什么构成的?	174		
皮肤会磨损吗?	174		

THE HUMAN BODY

人体

人体探秘	172
我们如何了解人体?	172
什么是器官?	172
什么是人体系统?	172
人体部位可以替换吗?	173
什么是组织?	173
什么是细胞?	173
皮肤、头发和指甲	174
皮肤是由什么构成的?	174
皮肤会磨损吗?	174

皮肤有多薄?	174
头发的生长速度有多快?	175
为什么我们会长有指甲?	175
人们为什么会长有不同颜色的 头发?	175
骨头和关节	176
骨头有什么用途?	176
骨头内部是什么?	176
骨折后骨头会发生什么?	177
有很多不同种类的关节吗?	177
滑膜关节内是什么模样?	177
骨头会随着年龄变化吗?	177
肌肉和运动	178
人体有多少块肌肉?	178
肌肉会做“推”的动作吗?	178
肌肉活动的速度有多快?	179
是什么在控制肌肉?	179
肌肉为什么会疲劳?	179
人体能生成更多的肌肉吗?	179
肺部和呼吸	180
我们为什么需要呼吸?	180
吸入的氧气到了哪里?	180
肺部最小的部位是什么?	180
呼出的气体是什么?	181
人是怎样发声的?	181
饮食和消化	182
我们为什么需要摄入食物?	182
我们共有多少颗牙齿?	182
吞咽食物前要做什么?	183
胃的主要作用是什么?	183
人体最长的器官是什么?	183
最大的内脏是什么?	183
心脏和血液	184
人体哪个部位的跳动永不停歇?	184



心脏的跳动速度有多快?	184
人体内的血液量有多少?	185
血液共有多少种功能?	185
什么是血凝块?	185
人体废弃物和免疫力	186
肾有什么功能?	186
人体如何排泄废弃物?	186
人体每天会生成多少尿液?	186
激素有什么功能?	186
血液是人体内流动的唯一液体吗?	187
什么是免疫系统?	187
感觉	188
眼睛是如何工作的?	188
眼睛内什么的数目能达到1.25亿?	188
我们能听到所有的声音吗?	189
鼻子内部是什么模样?	189
舌头如何品尝不同的味道?	189
神经和大脑	190
神经网伸展开来有多长?	190
什么是运动神经?	190
人体共有多少神经细胞?	191

神经传递信号的速度有多快?	191	亚洲的最高点和最低点在哪里?	206
大脑是如何连接到人体上的?	191	世界上最大的沙漠在哪儿?	206
工作中的大脑	192	哪个大洲人口最为密集?	206
思考是如何发生的?	192	世界上最大的雨林在哪儿?	207
记忆被存储在哪里?	192	世界上最寒冷的地方在哪儿?	207
脑子越大人越聪明吗?	193	世界上最长的珊瑚礁在哪儿?	207
什么是想象力?	193	哪个大洲经历着最为严酷的气候?	207
睡眠时会发生什么?	193		
新生命的诞生	194	亚洲(一)	208
婴儿从什么时候开始生长?	194	哪个国家通常被看做一个次大陆?	208
卵子从何而来?	194	什么是禅院?	208
精子从何而来?	194	僧伽罗人居住在哪儿?	209
卵子和精子如何结合?	195		
什么是基因和遗传?	195	亚洲(二)	210
哪些特征会遗传?	195	亚洲为什么会拥有世界上几个 最富有的国家?	210
出生前的人体	196	紫禁城在哪里?	210
最先发育的是人体的哪个部位?	196	唯一横跨欧亚两大洲的是哪座 城市?	211
胎儿心脏何时开始跳动?	196	谁建立了新加坡?	211
胎儿能听到声音吗?	196		
胎儿如何呼吸?	196	非洲(一)	212
生产时会发生什么?	197	非洲最大的城市在哪儿?	212
生长中的身体	198	非洲最宝贵的矿藏是什么?	212
新生儿会做什么?	198	非洲最高峰是什么山峰?	213
婴儿何时开始学步呢?	198	非洲沙漠面积有多大?	213
婴儿何时开始牙牙学语?	199	什么是“雷声中的烟雾”?	213
婴儿何时的生长速度最快?	199		
身体何时会发育完全?	199	非洲(二)	214
测试时间	200	何为祖鲁族人?	214
AROUND THE WORLD		马赛人居住在哪儿?	214
世界各地		是什么原因导致非洲部分地区 闹饥荒?	214
世界	206	非洲的野生动物园为何如此重要?	215
		是哪位非洲黑人领袖为结束种 族隔离制度而战?	215
		廷巴克图在哪儿?	215
		欧洲(一)	216



谁是美洲最早的居民?	223
南美洲	224
拉丁美洲指哪里?	224
阿根廷最大的城市是哪个?	224
人们为何要游览马丘比丘?	225
在哪里可见到棒糖山?	225
大部分南美洲人都生活在城市 还是乡村?	225
大洋洲和南极洲	226
哪个国家是世界上最大的羊毛 生产国?	226
南极洲的现状如何?	226
什么是艾尔斯岩石?	226
波利尼西亚在哪儿?	227
“几维人”生活在哪儿?	227
语言和习俗	228
习俗如何变化?	228
哪种语言使用人口最多?	228
人们何时开始使用文字?	229
世界各地的习俗存在差异吗?	229
饮茶在哪儿是一种礼仪?	229
不同语言间有联系吗?	229
测试时间	230
WORLD WONDERS	
世界奇迹	
古代世界的奇迹	236
摩索拉斯陵墓在哪里?	236
哪个神被称为万神之神?	236
哪个奇迹在顶部有烟火?	237
哪个神被供奉在以弗所的神庙?	237
最具神秘色彩的奇迹是哪个?	237
哪个奇迹被当做废品变卖?	237

迷雾重重的金字塔	238	是谁生活在紫禁城内?	246
为何要修建大金字塔?	238	哪个皇帝下令修建有1300个房	
什么人认为修建金字塔纯属浪		间的宫殿?	247
费钱财?	238	谁是生活在白宫的第一任总统?	247
共有多少座金字塔?	238	冬宫在哪儿?	247
金字塔是如何修建的?	238		
只有埃及存在金字塔吗?	239	城墙和塔楼	248
什么是阶梯金字塔?	239	中国人为何要修建万里长城?	248
希腊和罗马的奇迹	240	罗马最长的长城叫什么?	248
希腊人为什么要修建庙宇?	240	双子塔在哪儿?	249
哪座罗马古城在炙热的灰烬中		比萨斜塔为何出名?	249
消失?	240	埃菲尔铁塔建造的目的是什么?	249
卫城在哪里?	240		
哪根罗马圆柱讲述了一段历史?	240	永恒的建筑	250
罗马人为什么要修建水道?	241	世界最大的宗教建筑是哪座?	250
罗马圆形大剧场因何得名?	241	哪里可同时容纳4万人一起祈祷?	250
为什么万神殿顶部有个圆洞?	241	哪座神庙内供有500尊佛像?	250
神秘的纪念碑	242	英国著名的教堂有哪些?	251
古人为何要建造圆形石阵?	242		
蛇丘在哪儿?	242	技术胜利	252
为何史前巨石阵让人们着迷?	242	哪辆汽车可以超音速行驶?	252
哪个太平洋岛屿拥有最奇异的		历史上最大的飞艇是什么?	252
雕像?	243	科学家如何探测遥远的世界?	252
沙漠谜图在哪儿?	243	哪艘船是它所处时代中最奇异的	
堡垒和城堡	244	船只?	253
梅登城堡是什么人建的?	244	世界上速度最快的是什么火车?	253
谁修建了英国最坚固的城堡?	244	曾经最大的交通工具是什么?	253
骑士城堡是骑士建的吗?	244		
哪座城堡坐落于火山之上?	245		
红堡在哪儿?	245		
津巴布韦城在哪儿?	245		
皇宫和权势	246		
白金汉宫的历史有多久?	246		
哪座宫殿是为将军修建的?	246		

