

xiao xue sheng shi wan ge wei shen me

新世纪版



小学生? 十万个为什么



- ★ 宇宙到底有多大?
- ★ 银河里面有什么?
- ★ 彗星是什么?
- ★ 天有多高?
- ★ 地有多厚?
- ★ 什么是寒潮?
- ★ 中国有水怪吗?
- ★ 什么是太空垃圾?

权威性小学生科普趣味读物



新世纪出版社

蓝色港



图书在版编目(CIP)数据

新世纪版小学生十万个为什么.蓝色卷/华宇主编.
—广州:广东新世纪出版社,2001.2

ISBN 7-5405-2122-8

I.新... II.华... III.①科学知识-儿童读物
②自然科学-儿童读物③环境保护-儿童读物
IV.Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第02693号

责任编辑:陈东

封面设计:张志强

曾昭晃

出版发行:新世纪出版社

经 销:全国新华书店

印 刷:肇庆市端州报社印刷厂

(肇庆市建设一路2号)

规 格:850 X 1168 1/32 16印张

版 次:2001年2月第1版

印 次:2002年1月第2次印刷

书 号:ISBN 7-5405-2122-8/Z16

定 价:25.00元

如发现因印装质量问题影响阅读,请与承印厂联系调换。

蓝色卷

新世纪版

小学生十万个为什么



新世纪出版社

1/1-82/05

目 录

宇宙奥秘

- 宇宙到底有多大/14
- 星星为什么会眨眼睛/16
- 为什么晚上能看星星,而白天看不到/18
- 银河里面有什么/20
- 为什么夏天晚上的星星比冬天晚上的多/22
- 为什么太阳会出现黑子/24
- 太阳上的物质是什么状态/26
- 太阳系是银河系的中心吗/28
- 太阳系外还有太阳系吗/30
- 彗星是什么/32
- 太阳为什么能发光/34
- 太阳的光和热会不会熄灭/36
- 太阳系里有哪些成员/38
- 为什么月亮跟着地球转不会掉下来/40
- 月亮为什么总是一面朝着地球/42
- 在月亮上看地球,地球是什么样子/44
- 为什么会发生日食和月食/46
- 月食是从哪一边开始的——右边还是左边/48
- 日食是从哪一边开始的——右边还是左边/50
- 极光是怎样形成的,为什么只在南北两极附近产生/52
- 月亮上为什么有“海”/54
- 怎样区别新月和残月/56
- 月亮上的天气是怎样的/58

月亮背面有些什么/60
月球为什么也拖着彗星般的长尾巴/62
月亮旁边为什么常有一颗亮星/64
为什么月球的背光面也有光亮/66
彗星的尾巴是怎样产生的/68
太阳是最大的恒星吗/70
太阳的能量到底有多大/72
望远镜观测到的太阳是怎样的/74
什么是流星与陨石/76
月球上的东西为什么特别轻/78
天上为什么会出现新星/80
怎样才能找到北极星/82
北极星永远在北极吗/84
星星为什么会有不同颜色/86
怎样比较星星的亮度/88
水星是水的星球吗/90
金星有哪些特别的地方/92
水星的表面为什么十分像月球/94
木星为什么有可能成为未来的太阳/96
火星的天空为什么呈红色/98
太阳黑子对地球有什么影响/100
中午的太阳比早晨和黄昏的远吗/102
天空为什么是蓝的/104
天空中到底有多少星星/106
天上的星星离地球有多远/108
星星是五角形的还是圆形的/110



地球故事

- 地球在空中为什么不会掉下去/114
- 为什么我们感觉不到地球在运动/116
- 地球里面是什么/118
- 地球是怎样形成的/120
- 为什么会有白天和黑夜/122
- 煤是怎样生成的/124
- 石油是怎样形成的/126
- 为什么会发生地震/128
- 火山为什么会爆炸/130
- 地球上的水究竟有多少/132
- 海洋到底有多深/134
- 海水为什么会有涨潮和落潮/136
- 为什么会发生海啸/138
- 海水为什么又苦又咸/140
- 为什么海底会有淡水/142
- 海面上为什么会产生“海火”/144
- 海底为什么也有电闪雷鸣/146
- 海水为什么是蓝色的/148
- 海面上为什么会着火/150
- 你知道“地”到底有多厚/152
- 你知道“天”到底有多高/154
- 为什么海面上会出现“海市蜃楼”/156
- 人在死海里为什么沉不下去/158
- 为什么越到地球深处压力越大/160

为什么赤道地区也有冰雪封顶的山头/162
为什么各地土壤的颜色是不同的/164
大洋的水是从什么地方来的/166
为什么大西洋没有太平洋深/168
江河的年龄是怎样知道的/170
河流为什么会衰老/172
沙漠是怎样形成的/174
峡谷是怎样形成的/176
为什么会发生洪水/178
洪水一定在夏季发生吗/180
河流的力量来自哪里/182
瀑布是怎样形成的/184
瀑布为什么会“后退”/186
雨花台的雨花石是从哪里来的/188
为什么在江河与海的汇合处水色有明显的区别/190
海水是从哪里来的/192
海水为什么不会干涸/194
湖水为什么有淡、有咸/196
大洋水的年龄可以测量吗/198
大洋底的年岁有多大/200
为什么河水有酸有甜/202
尼罗河为什么会变色/204
红海的水为什么是红颜色的/206
喜马拉雅山为什么会升高/208
为什么会发生地裂/210
为什么指南针总是一头指南,一头指北/212

气象万千

- 为什么夏天热冬天冷/216
- 南极冷还是北极冷/218
- 为什么最热的地方不在赤道/220
- 高压和低压是怎么回事/222
- 什么是龙卷风/224
- 台风是怎样产生的/226
- 江南地区为什么会有梅雨季节/228
- 彩虹是怎样形成的/230
- 为什么有时天空中会出现几个太阳/232
- 为什么雷雨竟会隔条街/234
- 风是怎样形成的/236
- 露水是从天上掉下来的吗/238
- 云是怎样形成的/240
- 为什么空中的云不会掉下来/242
- 为什么云有不同的颜色/244
- 一年中的四季是怎样划分的/246
- 水面上的风为什么比陆地大/248
- 为什么夏季要吹东南风,冬季要刮西北风/250
- 为什么台风会在热带海洋上产生/252
- 为什么晚上星星多第二天就会是晴天/254
- 为什么阴天人们感到天特别低/256
- 为什么水泥地“出汗”天就要下雨了/258
- 为什么天上有时下大雨,有时只下毛毛雨/260
- 雨点为什么总是斜着落下/262
- 为什么天上会打雷/264



为什么先有闪电后打雷/266
雷为什么容易击中高耸孤立的物体/268
为什么雷雨前天气特别闷热/270
为什么雷雨过后空气特别新鲜/272
夏季为什么会下冰雹/274
为什么夏天到了晚上还很热/276
为什么会“秋高气爽”/278
秋冬的早晨为什么老有雾/280
霜是怎样形成的/282
为什么雾不散就有可能下雨/284
为什么说“瑞雪兆丰年”/286
为什么冬天刮西北风天就会放晴/288
为什么冬天早晨房间里的玻璃会生雾气/290
雪花为什么是六角形的/292
为什么下雪不冷化雪才冷/294
为什么高处的风比低处的刮得大/296
为什么“天上钩钩云,地下雨淋淋”/298
为什么有的地方会下酸雨/300
什么是寒潮/302
为什么山脉往往是雨水的分界线/304
为什么夏季吹东南风,天不容易下雨/306
风为什么要划分等级/308
为什么气象站的百叶箱要漆成白色/310
为什么气象观测场地要建立在四周空旷的地方/312
为什么离地面越高空气越稀薄/314
为什么夏雨下得急停得也快,而春雨下得慢,停得也慢/316

为什么人工能降雨/318
为什么气象雷达能探测台风、暴雨、雷雨/320
气象卫星为什么能更准确地预报天气情况/322

环境保护

为什么说地球是我们惟一的家园/326
为什么治理环境污染已到了刻不容缓的地步/328
为什么要设立世界环境日/330
什么是自然界的生态系统/332
为什么要保持生态平衡/334
我国为什么要实行计划生育/336
地球上的水是用不完的吗/338
什么是大气污染/340
大气污染有什么危害/342
什么是水污染/344
水污染对人体有什么危害/346
什么是土壤污染/348
为什么地球变暖了/350
地球变暖对人类有什么影响/352
什么是臭氧层空洞/354
为什么会出现臭氧层空洞/356
为什么要防止海洋污染/358
为什么要全世界合作治理污染/360

什么是“国际绿十字会”/362
铅污染对人体有什么危害/364
什么是“太空垃圾”/366
“太空垃圾”有什么危害/368
什么是“爱河”的畸婴事件/370
为什么鼠疫会大流行/372
为什么绿化城市要种草/374
为什么提倡种植绿色围墙/376
为什么提倡在城市中建屋顶绿化/378
爬山虎为什么是垂直绿化的生力军/380
为什么说森林是地球的“肺”/382
为什么要保护珊瑚礁/384
为什么会下黑雨雪/386
为什么城市地面会下沉/388
为什么会出现蓝色烟雾/390
为什么要严格控制二恶英污染/392
警察为什么会要戴口罩站岗/394
为什么海上会出现赤潮/396
什么是二次污染/398
为什么热污染也会产生危害/400
为什么养仙人掌有益健康/402
为什么电磁波也污染环境/404
为什么家电噪声污染不容忽视/406
为什么炒菜的油烟雾对健康不利/408

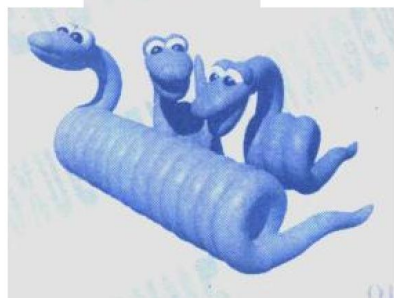
未解之谜

- 动物为什么会相互关爱/412
- 狗的舌头有药效吗/414
- 为什么乌鸦是“收藏家”/416
- 金字塔里真有奇异的能量吗/418
- 金字塔是怎样建成的/420
- 远古的矿石中为什么有人造物/422
- 为什么达尔文的进化论又面临挑战/424
- 什么是 UFO/426
- 雷斯地图是怎么回事/428
- 复活节岛的神秘石像到底是谁/430
- 复活节岛的石像是谁修建的/432
- 为什么北纬 30 度是个谜/434
- 鲸为什么要集体自杀/436
- 为什么大象的葬礼十分隆重/438
- 真的有小人国吗/440
- 喜马拉雅山的神秘主人/442
- 南极为什么会有不结冰的湖/444
- 为什么百慕大令人恐怖/446
- 真的有外星人吗/448
- 庐山的四大奇谜是什么/450
- 为什么深山中会有“佛灯”/452
- 为什么在摩亨佐·达罗遗址中
会有高温加热的白骨/454
- 为什么会有追逐人体的可怕电光/456

恐龙和鸡是亲戚吗/458
不一般的数字—— π /460
开天辟地是何时/462
南玛特尔是谁修建的/464
苏美尔的数字之谜/466
“战神之车”是怎么回事/468
尼人到哪里去了/470
水下的未知世界/472
为什么世界各地都有金字塔/474
大西国到底在哪里/476
鄱阳湖的“神秘地带”/478
会变色的石头/480
野人到底是谁/482
预测之谜/484
玛雅人是外星人吗/486
地下到底有什么/488
中国有水怪吗/490
美人鱼到底是谁/492
宇宙的寿命有多长/494
人类到底是从哪儿起源的/496
世界上真有诺亚方舟吗/498
远古有情报网吗/500
冬眠了 200 万年的青蛙/502
海中小岛为何会自转/504
鬼斧神工的印加城堡/506
真的有亚历山大城吗/508
土耳其人为什么要住在地下/510

先来问问你：

- 星星为什么会眨眼睛？
- 为什么太阳会出现黑子？
- 为什么月亮跟着地球转不会掉下来？
- 月亮上为什么有“海”？
- 月球为什么也拖着彗星般的长尾巴？
- 望远镜观测到的太阳是怎样的？
- 怎样比较星星的亮度？
- 太阳是最大的恒星吗？
- 什么是流星与陨石？
- 水星是水的星球吗？



宇宙奥秘



宇宙到底有多大

宇宙是无限大的。为什么这么说呢，让我们看看宇宙到底包括哪些东西。

地球对于人来说，是十分巨大的，但它只有太阳的一百三十万分之一。而太阳只不过是“银河系”中一颗普通的恒星。庞大的银河系里，大约有两千亿颗像太阳这样或比太阳更大更大的恒星。

宇宙中已发现的银河系有几百个，还有更多的银河系没有发现。除了星系之外，宇宙中还有别的没发现的东西。你想想，宇宙是不是无限大？



