

Shi wan ge
儿童阅读精品园

语文新课标指定书目

青少版

Shi wan ge wei shen me

十万个为什么



新疆青少年出版社

· 儿童阅读精品园 ·

十万个为什么

新疆青少年出版社
新疆柯文出版社

策 划：现代文化

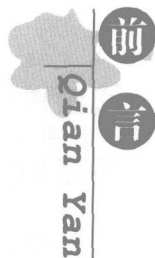
责任编辑：杨英杰

儿童阅读精品园
十万个为什么

新疆青少年出版社
新疆柯文出版社 出版发行
(乌鲁木齐市胜利路100号)
武汉峰迪印务有限责任公司印刷
开本880x1230 32开 168印张
印数 5000-10000

2006年4月第2版 2006年4月第2次印刷
ISBN 7-5374-0359-7 / G · 86

定价：240.00元(全套24册)
(如有印装问题，请与承印厂调换)



世界文明历史悠久，灿烂文化源远流长，经典名著不计其数。这些世界经典文学名著是人类集体智慧的结晶，被视为人类一份珍贵的文化遗产，所以直到二十一世纪的今天，仍然为世界各国成长中的青少年所喜爱。

《儿童阅读精品园》紧扣教育部所要求的语文课外读物标准，按照我国现行语文教材及不同版本的试用教材规定的阅读要求，精选了部分世界经典文学名著，可以满足不同阅读基础的学生课外学习的需要。

本丛书是从浩如烟海的世界经典文学名著中挑选出来的，在经过编译者精心加工后，不仅篇幅适中，而且内容生动有趣，可以满足青少年的

阅读兴趣和阅读习惯。青少年读者在课外阅读时，可尽情领略名著风貌，并可轻松增长知识。

《儿童阅读精品园》向青少年敞开了一扇通往智慧和成功的大门，希望广大青少年读者更多地吸收文化的滋养，健康愉快地成长。

目录

mu l u

动物植物

动物的唾液有什么妙用	1
生物为什么会灭绝	2
动物与植物有哪些区别	3
恐龙是远古最大的生物吗	4
老虎是怎样生活的	5
狮子真的是捕猎高手吗	6
猎豹是怎样捕食猎物的	7
大熊猫为什么越来越珍贵	7
为什么说骆驼是沙漠之舟	8
猴子都活泼好动吗	9
你知道黄鼠狼的屁有什么用	10
为什么说老鼠很可恶	10
为什么说白蚁是世界性的大害虫	11
你知道蛇的繁殖方式吗	12
豺是怎样生活的	13
苍蝇为什么能帮助破案	13

为什么蜗牛爬过的地方会留下一条涎线	14
为什么雨后春笋长得特别快	15
为什么植物中树木最高	16
植物为什么能帮助我们找矿	16
你知道植物叶子的寿命有多长吗	17
银杏树为什么叫“活化石”	18
为什么说牡丹是国色天香	19
为什么昙花只能“一现”	19
“勿忘我”名称是怎样来的	20
芙蓉是种怎样的植物	21
最小的有花植物是什么	21
桂花有哪些种类	22
为什么夹竹桃能抗污染	23
杉树有哪几类	24
棉花有什么经济价值	24
为什么菠萝要蘸盐水吃	25
芹菜为什么可以降压	26
苦瓜为什么有苦味	26

交通建筑

极地越野车和普通汽车有什么区别	28
为什么会有“五轮汽车”	29
将来的安全汽车是什么样的	30

什么是智能汽车	32
怎样识别汽车牌照	33
汽车车型中的字母和数字代表何意思	34
未来的自行车会有什么发展	36
在我国为什么规定车辆“左驾右行”	37
自动高速公路有何特别之处	38
未来的路面会出现什么新变化	39
什么样的停车场适合现代化的大都市	41
磁悬浮列车为什么能够“飞”起来	42
如何建设水上铁路	43
城市高架铁路是否安全	44
建设海上机场有什么好处	46
如何建造双体客轮	47
超级油轮有什么优点和缺点	48
什么是智能交通系统	49
用垃圾怎样造房子	51
太空混凝土是什么	52
未来的房子会用什么样的材料盖	53
几十层的大楼为什么“挂”起来	55
如何推广“节能建筑”	56
高层建筑怎样抗震	58
建筑设计是怎样模仿生物结构的	59
现代建筑和后现代建筑有什么不同	60
人类怎样在水下居住	62
斜拉桥在结构上有什么特别之处	63

自然科学

你知道黄土高原是怎样产生的吗	65
你知道世界上最宽的瀑布吗	66
什么叫焚风.....	66
龙卷风是怎样形成的呢	67
为什么要珍惜水资源	68
火山爆发对人类的危害有哪些	69
你见过黑色的闪电吗	69
海水为什么是苦咸的	70
地球上的气候带是怎样划分的	71
气象、天气和气候的区别在哪里	72
一天中空气最新鲜是在什么时候	73
赤道为什么不是最热的地方	74
我国是世界同纬度上冬季最冷的国家吗	75
为什么我国北方春天的风沙特别大	77
城市里的温度为什么比近郊高	78
四季如春的昆明怎么也会大雪纷飞	79
在我国北方地区为什么会形成尘卷风	80
垃圾为什么要资源化利用	81
为什么要发展和推广“环保家具”	82
未来的城市为什么既是花园又是田园	83
地球变暖为什么也有益处	84

为什么烧饭菜用铁锅比用铝锅好	84
为什么要推广无公害蔬菜	85
玻璃瓶装食油为什么比用塑料桶好	86
大气臭氧层为什么会出现“空洞”	87
为什么要提倡“绿色标志”	87
环境污染为什么会影响人的智力	88
为什么要提倡建绿色围墙	89
贫穷为什么会导致环境恶化	90
优美的环境为什么能陶冶人的情操	91
为什么有时候我们只求近似值	91
为什么三角形的结构有稳定作用	93
为什么油桶、热水瓶等都是圆柱形的	93
什么是条形码	94
《九章算术》是怎样一本书	96
《几何原本》是怎样传进中国的	97
为什么自来水塔要造得很高	100
为什么不倒翁不会倒	101
为什么烟囱能排烟	102
为什么水斗出水口的水流总朝一个方向转	103
为什么次声波会影响人体健康	104
你能用水杯做一套仿真编钟吗	105
为什么粥烧开了会溢出来	107
冬天,为什么铁摸上去比木头冷	107
为什么火车上要装双层玻璃窗	108

为什么电子台灯能预防近视	109
什么是液晶显示电视	110

军事武器

为什么说现代局部战争是高技术下的战争	112
海洋哺乳动物为什么被称为水下特种兵	113
美国总统外出时为什么总带着黑箱子	114
发射运载火箭时为什么对风速有严格要求	114
水下发射导弹为什么比陆地上困难	115
为什么要建立联合国维持和平部队	116
防毒面具的外形为什么要做成猪嘴的模样	117
为什么要划定无核区	118
电子侦察卫星为什么被称为空间的耳朵	119
从飞机的型号为什么可以判断飞机的用途	119
塑料袋为什么能做防生化掩蔽所	120
降落伞为什么能带动伞兵转弯	121
军事上的核时代为什么即将过去	122
海上侦察兵为什么爱用空气轻型潜水具	123
美国空军为什么启用稻草兵	123
新型潜望镜为什么没有镜管	124
救生艇为什么能营救失事潜艇	125
火炮家族的“世界之最”	126
战场“神盾”——步兵战车	127
空中“神盾”——C-300 系统	128

坦克的袖珍“克星”	129
“水中霸主”——核潜艇	129
利用水声攻击目标的鱼雷	130
“空中飞虎”——武装直升机	131
可怕的“战争邪神”——核武器	132
“黑色恶魔”——化学武器	133
什么是细菌武器呢	134
现代兵器的“眼睛”——雷达	135
三栖飞行器——地效飞机	136
有的飞机为什么采用双层机翼	137
潜艇为什么能悬浮在海洋中前进	138
扫雷具为什么可以扫除锚雷	139
氢铀弹为什么在核弹中首屈一指	140
鱼雷为什么能在空中飞行	141
高射炮和导弹为什么要装在一起	142
炮口为什么要装消烟器	142
激光瞄准器为什么特别准	143
炮弹为什么也能当侦察兵	144
雷弹为什么能一弹两用	145
地雷为什么能打飞机	145
无声手枪为什么无声	146
X-30 型飞机为什么能超高速飞行	147
为什么说地毯式轰炸是现代战争中 的一张王牌	148
航空母舰为什么能潜到水下航行	149

人体医疗

为什么青年人脸上容易生“青春痘”	150
老年斑是怎样形成的	151
为什么眉毛没有头发长	152
为什么减肥那么困难	152
为什么皮肤上会有痣	155
人体有再生能力吗	156
红色的血为什么会有深浅	157
为什么说大肠是消化道的最后肠段	158
为什么称心脏为血液流通的动力站	159
为什么称泌尿系统为人体的下水道	160
为什么称肾脏为人体工厂的清洁机	160
为什么说唾液是人体的重要消化液	161
为什么说胃是食物的中间加工站	162
为什么说肝脏是一座化工厂	163
为什么说月经是女性的正常生理现象	164
有的人腿部为什么会“青筋”突起	165
鼻子为什么能闻到气味	166
你了解舌头的构造吗	167
为什么人的一生要长两副牙齿	168
青年人为什么会向往异性	168
人为什么不能长生不老	169

为什么伤口愈合时会觉得痒	170
为什么公用电话机容易传播疾病	171
人体中为什么有正常寄生的细菌	172
血糖与胰岛有什么关系	173
血浆和血清有什么区别	174
为什么血小板止血有术	175
为什么要培养良好的青春期卫生习惯	176
为什么长期穿紧身裤不好	177
呼吸对健康有什么影响	178
为什么乙肝疫苗能预防乙型肝炎	179
为什么说性激素是生殖活动的原动力	180
甲亢患者为什么眼球会突出	181
中医看病为什么要观察舌头	182
牙齿怎样保健	183
为什么别把指甲剪得太深	183
为什么近亲不能结婚	184
怎样进行中暑急救	185
怎样进行溺水急救	186
为什么说神经病不等于精神病	187
为什么说人在悲伤时“哭有益于健康”	187

宇宙航天

为什么把太空称为人类的第四环境	189
为什么说宇宙可能起源于一次大爆炸	190

人类是怎样首次登上月球的	191
星座名称是怎样确定的	193
地球上的日期是怎样计算的	194
为什么恒星会发光	195
为什么夏夜看到的星星比冬夜多	196
在恒星中到底有多少双星	197
为什么星星会眨眼	198
太阳的表面温度有多少	198
火星上有生命吗	199
什么是太阳元素	200
什么是太阳黑子	202
地球年龄有多大	202
为什么会发生日食与月食	203
地球是怎样绕太阳公转的	204
为什么地球上会有白天和黑夜	205
为什么天文台多建在山上	206
什么是射电望远镜	206
什么样的人可以当航天员	208
为什么航天员进行舱外活动前要吸纯氧	209

动物植物

动物的唾液有什么妙用

人有唾液，很多动物也有唾液。但各种动物由于生活习性的不同，它们的唾液也就有许多不同的妙用。

燕子的唾液是燕子造巢的“黏合剂”。有一种金丝雨燕，在岩洞和悬崖峭壁上营巢，营巢时分泌的唾液遇到空气即迅速凝固黏结，筑成半盘形的巢，这就是有名的燕窝。

猫的唾液是一种“消毒剂”，它里面含有一种叫做“溶菌酶”的物质，具有清洁伤口、杀灭细菌、防止感染化脓和促进愈合的作用。所以，当猫腿等部位受伤时，猫会用舌头舔伤口，为自己治伤。

蜘蛛的唾液是良好的“催化剂”。当蜘蛛捕捉到猎物时，就用靠近口部的一对螯刺入猎物体内，把唾液注射进去，使猎物慢慢化成液体，然后吮吸食用。

萤火虫的唾液是一种高效的“麻醉剂”。当捉到猎物时，萤火虫用头顶上的一对颚（又称圈须，上有沟槽），连续对猎物注入有毒的唾液，使猎物失去了知觉。

此外，还有许多动物的唾液，更有不同的妙用。如在老鼠的唾液腺里，能提取一种表皮生长素，可制成一种使绵羊自动



脱毛的针剂。蚊子的唾液能有效地防止血液凝固，如采用它来防治人或动物的血栓阻塞病，就可以解救心肌梗塞和脑血栓病患者的生命危险。

生物为什么会灭绝

度度鸟、北美旅鸽，这些曾经在地球上大量存在的物种，早已成为了历史的遗物，而东北虎、非洲象、黑猩猩等珍贵物种，现在也到了生死存亡的关键时刻。科学家们估计，我们生活的这个时代，正是生物发展史上前所未有的物种浩劫时代，其灭绝的速度大概等于恐龙时代的4000倍。那么，好不容易演化成功的生物为什么会灭绝呢？现在灭绝的速度为什么又那么快呢？

我们先来看看度度鸟是如何灭绝的。曾经栖息在非洲马达加斯加岛上的度度鸟身长有1米，体重可达20千克，虽然被称为鸟，但如同我们现在常见的家养鸡鸭一样，它们早已失去了飞翔的能力。当人类的足迹踏上这块肥沃的土地时，度度鸟的肉很快地出现在餐桌上，于是，在不到200年的时间里，度度鸟被人类的肠胃消灭得干干净净。

北美旅鸽差不多经历了同样的命运，只不过灭绝的速度更快。当年，在美国和墨西哥之间大约有几十亿只北美旅鸽在自由翱翔，数量多得让人感到害怕，于是，不绝的枪声响彻天空，到了1914年，这种小东西就走上了绝路。

从以上两个例子我们可以看到，人类活动是一些动物灭绝的主要原因。随着人类社会的不断发展，当人们开始使用各种现代化的工具砍树伐林时，昔日的森林田野逐渐被高楼大厦占