

中国小学生

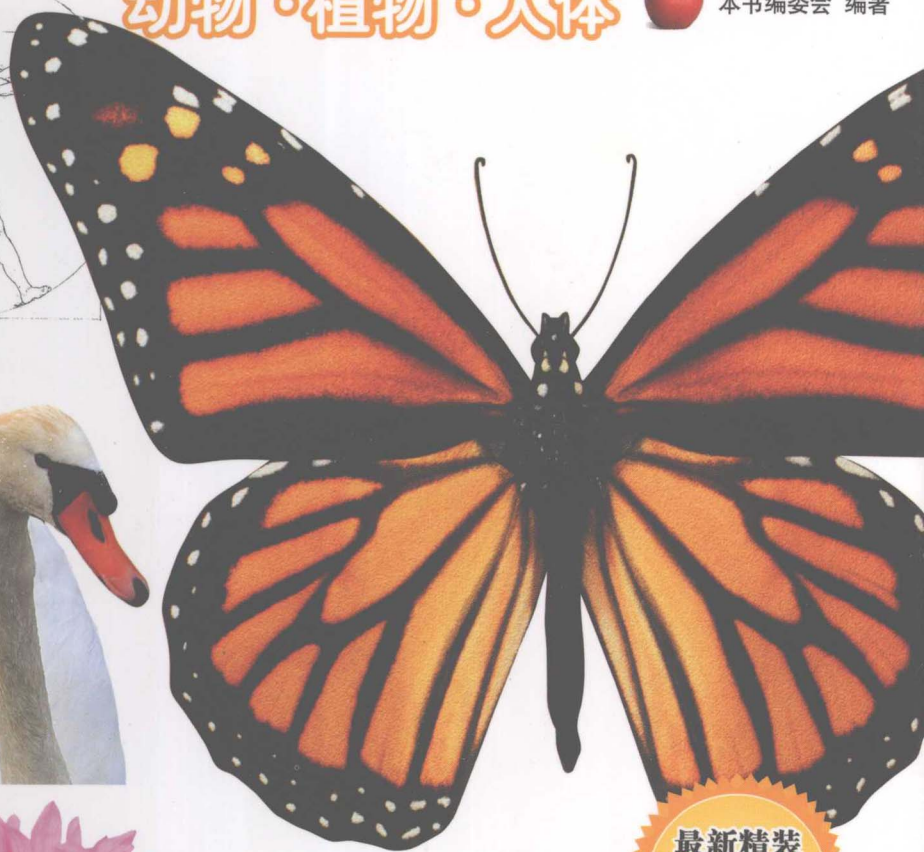
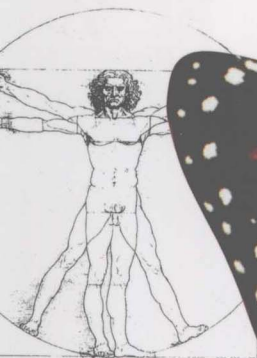
ZHONGGUO XIAOXUESHENG
SHIWANGE
WEISHENME

十万个为什么

动物·植物·人体



本书编委会 编著



最新精装
典藏版

让孩子受益一生的书
知识的海洋 快乐的王国

中国妇女出版社

ZHONGGUO XIAOXUESHENG

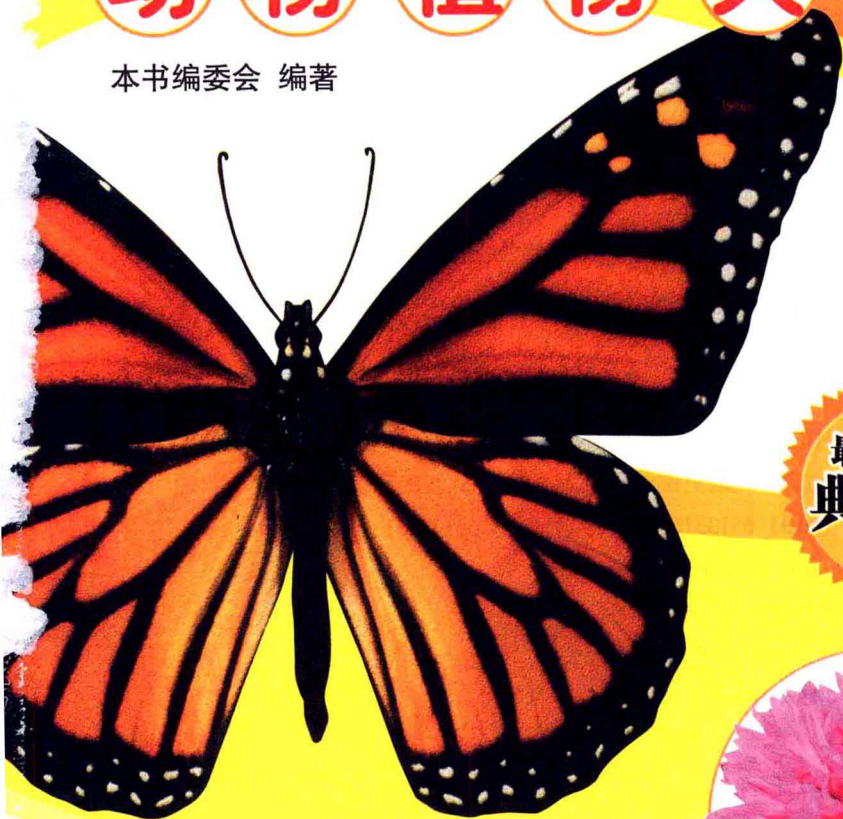
SHIWANGE

WEISHENME

中国小学生十万个为什么

动物·植物·人体

本书编委会 编著



最新精装
典藏版



中国妇女出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国小学生十万个为什么·动物植物人体/《中国小学生十万个为什么》编委会编著. —北京: 中国妇女出版社, 2008. 6

ISBN 978 - 7 - 80203 - 547 - 8

I. 中... II. 中... III. ①科学知识 - 少年读物②动物 - 少年读物③植物 - 少年读物④人体 - 少年读物 IV. Z228. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 041445 号

中国小学生十万个为什么·动物植物人体

作 者: 本书编委会/编著

责任编辑: 宋 昱

责任印制: 王卫东

出 版: 中国妇女出版社出版发行

地 址: 北京东城区史家胡同甲 24 号 邮政编码: 100010

电 话: (010) 65133160 (发行部) 65133161 (邮购)

网 址: www.womenbooks.com.cn

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京博图彩色印刷有限公司

开 本: 145 × 210 1/32

印 张: 8

字 数: 120 千字

版 次: 2008 年 6 月第 1 版

印 次: 2008 年 6 月第 1 次

书 号: ISBN 978 - 7 - 80203 - 547 - 8

定 价: 25.00 元

版权所有·侵权必究

(如有印装错误, 请与发行部联系)

前言

这是一套有趣的书、好玩的书、有用的书，可以亲子共读的书，启迪孩子智慧的书。

《中国小学生十万个为什么》（最新精装典藏版）是一套为中国小学生精心编写的科普读物，内容共分为动物植物人体、天文地理环境、科技交通生活、历史文化社会等4册。

本套书是在充分了解中国少年儿童学习特点的基础上，邀集北京大学、北京师范大学、中国科学院等多家权威单位的儿童教育专家精心编撰而成的。本书的内容丰富广博，涉及一个学生从小学到大学应知必知的每个知识学科，脉络非常清晰，是以小学生的理解程度为标准编写而成的。本套书内容上选取少年儿童成长过程中最需学习、掌握的近20类自然与人文百科知识，每一册都能有效地帮助孩子建立起对整个世界的认识。

在体例设置上，本套书每一个主题下都包含有若干个问题和一段小资料，这种辐射式的介绍方式能将知识讲全、讲透，符合国际教育潮流。此外，每一个问题旁都配有精美的图片，图文并茂，直观生动。

本套书信息海量。读了它，孩子们会对学校的课堂教学更感兴趣，也会更勇于回答老师的提问，孩子和父母的交流也会更顺畅。

编者相信，不是建立在兴趣基础上的强制性学习，只会扼杀孩子探求真理的天性，抑制他们智力的发展。因此，只有不断培养孩子的学习兴趣，才能充分调动起他们求知好学的情绪和信心。相信这套《中国小学生十万个为什么》在带给孩子们新鲜的阅读感受的同时，也能使他们积累认识和探索世界所必备的知识，让美好的童年生活变得更加丰富和充实；激励他们更好地学习文化知识，将来为社会的发展作出更大的贡献。

目录

动物篇

世界上有多少种动物	2
动物是怎样分类的	3
动物的血都是红色的吗	3
为什么动物的尾巴不一样	3
为什么动物的舌头奇形怪状	4
动物也会做梦吗	5
世界上有多少种昆虫	5
昆虫有耳朵吗	5
昆虫有鼻子吗	6
昆虫的保护色有什么用	6
昆虫没有声带，为什么还会叫	7
昆虫是怎样调节体温的	7
为什么昆虫会蜕皮	8
昆虫的鸣叫有什么用处	8
为什么蚂蟥叮过的伤口会流血不止	9
为什么蚂蟥能用于医学临床治疗	9



c o n t e n t s

蜗牛喜欢生活在什么地方	10
蜗牛爬过的地方为什么有涎线	11
蚯蚓以什么为食	11
蚯蚓为什么被称做耕田能手	11
为什么蝉在树上产卵而在地下生幼虫	12
蚕只吃桑叶吗	12
你知道中华蛭蟥吗	13
蜜蜂怎么调节体温	13
蜜蜂是怎样生活的	14
蜜蜂为什么跳舞	15
雄蜂的职责是什么	15
工蜂的职责是什么	15
为什么蝴蝶飞起来没有声音	16
蝴蝶翅膀上的图案为何千变万化	17
为什么蝴蝶早晨飞得很笨拙	17
为什么蝴蝶的身上有“粉”	17
为什么说蜻蜓是昆虫世界的飞行员	18
蝴蝶也会迁飞吗	19

目录

蜻蜓是如何捕食猎物的	19
蜻蜓为什么不会走路	19
为什么叶子虫能够伪装	20
蜻蜓为什么可以飞行	21
夜蛾为什么有“反雷达”的本领	21
夜蛾怎样逃脱蝙蝠的“雷达搜索”	21
蟋蟀有耳朵吗	22
萤火虫为什么可以发光	23
磕头虫为什么能翻过身来	23
为什么说螳螂是捉虫高手	23
蚜虫是害虫吗	24
为什么穿深色衣服的人容易被叮咬	24
蚊子爱叮什么样的人	25
蚊子是怎样把病原传入人体的	25
跳蚤为什么可以跳得这么高	26
为什么说跳蚤是昆虫世界的跳跃冠军	27
屎壳郎为什么要滚粪球	27
蜈蚣到底有多少只脚	27



c o n t e n t s

壁虎为什么总在晚上活动	28
世界上最大的蜈蚣在哪里	29
蜈蚣有什么药用	29
壁虎为什么能在光滑的墙壁和玻璃上爬行	29
蚂蚁的力气为什么特别大	30
蚂蚁为什么不会迷路	31
为什么裁缝蚁能缝树叶	31
蜘蛛网是蜘蛛的家吗	32
白蚁为什么要蛀蚀木材呢	33
白蚁用什么办法来分解木质纤维素	33
蚂蚁之间是怎样“交谈”的	33
苍蝇常常吃脏东西，为什么不生病呢	34
苍蝇停在天花板上为什么不会掉下来	35
苍蝇为什么喜欢把脚蹭来蹭去	35
为什么蝶螈能黏住蛇	35
螳螂是益虫吗	36
螳螂的力量有多大	37
蝗虫为什么喜欢成群结队活动	37

目录

埋葬虫是大自然的清道夫吗	37
你知道蜉蝣是什么样的吗	38
蜉蝣的生命有多久	38
水黽为什么能在水面上自如地漂游呢	39
龙虱在水中是怎样呼吸的	39
蝙蝠为什么能在黑暗中捕捉到猎物呢	40
蝙蝠是鸟类还是哺乳动物	41
吸血蝠是十恶不赦的吸血鬼吗	41
鸡为什么总是吃小石子	41
狗在热天为何常要吐舌头	42
狗的嗅觉为什么特别灵敏	43
兔子为什么不能多喝水	43
为什么鼯鼠又叫“反巴掌”	43
猫为什么会变眼	44
鸭子冬天在水里为什么不怕冷	45
老鼠为什么要啃咬硬东西	45
为什么老鼠的门齿能不断生长	45
牛羊的胃有什么特别的地方吗	46



c o n t e n t s

马的耳朵为什么时常摇动	46
为什么长颈鹿不叫	47
长颈鹿是怎样喝水的	47
长颈鹿的脖子怎么会这么长	48
长颈鹿是世界上最高的动物吗	49
梅花鹿一年换几次“衣裳”	49
为什么秋天的熊贪吃	49
长臂猿的长臂可以做什么	50
人工繁殖大熊猫可能吗	51
猴子为什么喜欢给同伴捉虱子	51
猴子吃东西“吞咽”吗	51
为什么响尾蛇要摇动尾巴	52
蛇为何能吞下比自己大的东西	52
为什么蛇能预知地震的发生	53
变色龙为什么会变色	53
角蜥眼睛真的能喷鲜血吗	54
吼猴为什么会发出吼叫	54
什么是有袋目动物	55

目录

美洲獾为什么胆小如鼠	55
猎豹为什么能跑得这么快	56
猎豹是跑得最快的兽类吗	57
雪豹为什么爱住在高山上	57
麋鹿为什么叫“四不像”	57
为什么扬子鳄爱吞食石块	58
河马为什么能潜水	58
海龟为什么要“自埋”	59
龟为什么特别长寿	59
企鹅为什么不会迷路	60
企鹅为什么不会飞呢	61
你知道企鹅怎么求偶吗	61
为什么鸟会换羽毛	61
为什么啄木鸟不会得“脑震荡”	62
为什么说燕子是捕虫能手	63
啄木鸟怎样捉树里的虫子	63
啄木鸟为什么能够上下自如	63
喜鹊真会给人报喜吗	64



c o n t e n t s

为什么说猫头鹰是“田园卫士”	65
乌鸦是益鸟吗	65
极乐鸟是世界上最美丽的鸟吗	65
大雁为什么要排队飞行	66
雄鹰是怎么捕食的	67
孔雀为什么开屏	67
鹭鸶为什么总是单脚独立	67
鸳鸯是候鸟吗	68
鹦鹉为什么可以说话	69
萤火虫为什么被称为“灯笼”	69
鸳鸯一定是夫妻吗	69
鱼的年龄是怎么判断的	70
候鸟为什么要迁徙	71
为什么有些鱼的身上会有黏液	71
你知道鱼是怎么长大的吗	71
鱼儿为什么要发声	72
鱼儿也长胡须吗	73
鱼类的胡须可以做什么	73

目录

鱼的声音是从哪里发出来的	73
为什么有的鱼没有鳞	74
鱼儿为什么喜欢成群游动	74
鱼儿也要迁徙吗	75
鱼儿为什么要洄游	75
鱼一次会产多少卵	76
谁是海洋中的产卵冠军	77
鱼睡觉时为什么睁着眼睛	77
海星是怎样捕食的	77
牡蛎为什么被称为“海洋牛奶”	78
海葵为什么把触手合起来	79
螃蟹为什么吐泡泡	79
螃蟹有骨头吗	79
为什么蛤、蚌里会长出名贵的珍珠	80
为什么寄居蟹要背个螺壳	81
招潮蟹真的能招来潮水吗	81
海参为什么要夏眠	81
肺鱼有肺吗	82



c o n t e n t s

为什么盲鳗可以吃比它大的鱼	82
为什么鲫鱼可以轻松地旅行	83
弹涂鱼可以爬树吗	83
长吻鱼是因为“接吻”而得名的吗	84
为什么射水鱼能击落昆虫	85
金鱼可以分为几大类	85
为什么小丑鱼喜欢和海葵在一起	85
鲨鱼的感知能力有多强	86
鲨鱼的牙齿有多锋利	86
虎鱼真的能吃人吗	87
比目鱼眼睛为何长在同一边	87
电鳐是怎么放电的	88
电鳐是怎么捕猎的	89
为什么海马爸爸会生孩子	89
为什么鳕鱼的血液在0℃时不结冰	89
鱼儿也有会飞翔的吗	90
你知道文昌鱼吗	91
雌黄鳝会变成雄黄鳝吗	91

目录

娃娃鱼怎样逃避敌人的追捕	91
四眼鱼是近视眼吗	92
四眼鱼真的有四只眼睛吗	93
八目鳗怎么捕获猎物	93
医生鱼能替人治病吗	93
水母是怎么御敌的	94
鱼生病了怎么办	95
“美人鱼”是什么动物	95
为什么说水母是海洋中的“空降兵”	95
海豚可以导航吗	96
海豚为什么游得特别快	97
为什么说蓝鲸是动物中的“航空母舰”	97
鲸为什么会喷水	97

植物篇

植物会“吃”虫子吗	100
植物有自己的语言吗	101



c o n t e n t s

植物也有胎生吗	101
植物“爱好”音乐吗	101
植物有“武器”吗	102
为什么高原植物会长得又快又高呢	102
植物为什么睡觉	103
植物开花有何作用	103
为什么植物的根大多很长	104
为什么植物要定期开花	105
为什么植物的光合作用对人类很重要	105
为什么植物会“出汗”	105
为什么水生植物能长期生活在水中而不腐烂 ...	106
怎样识别草本植物的年龄	107
为什么冬天要把植物根部的泥土翻松	107
世界上有没有方形植物呢	107
试管植物是怎么回事	108
无土栽培是怎么回事	109
太空中是怎样种植物的	109
转基因植物是怎么回事	109