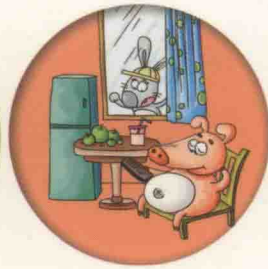
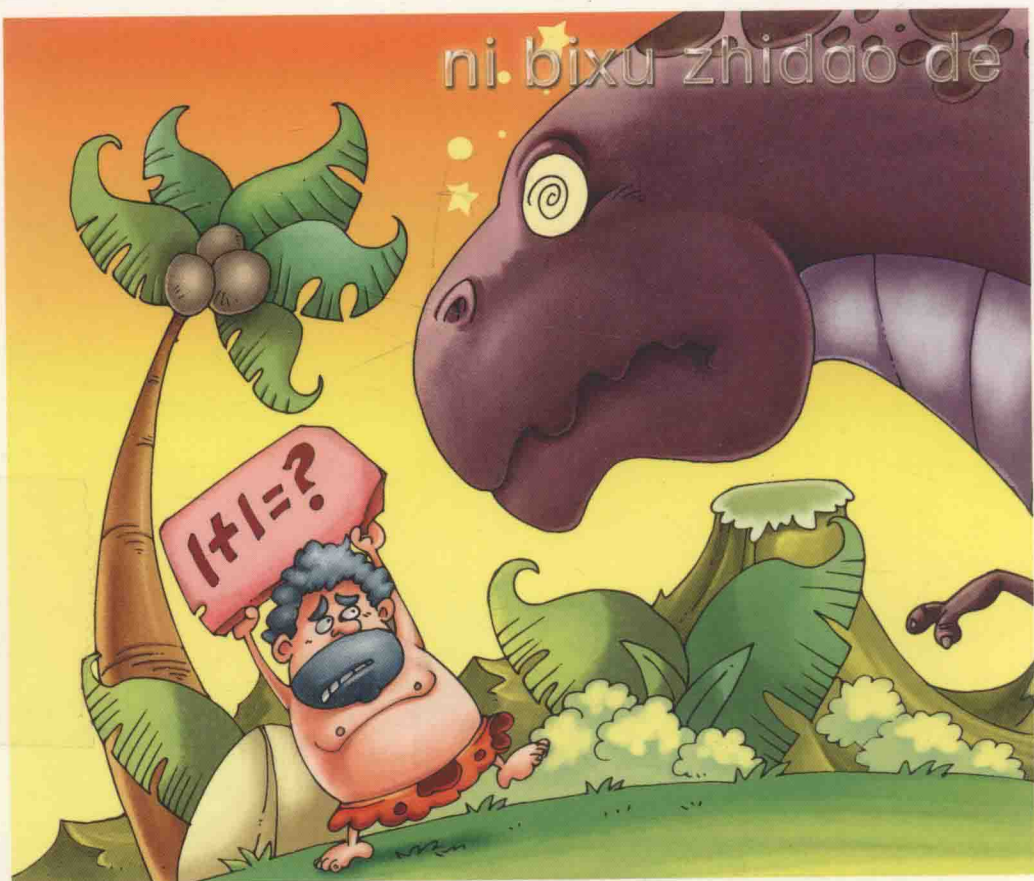


妙问趣答学科学

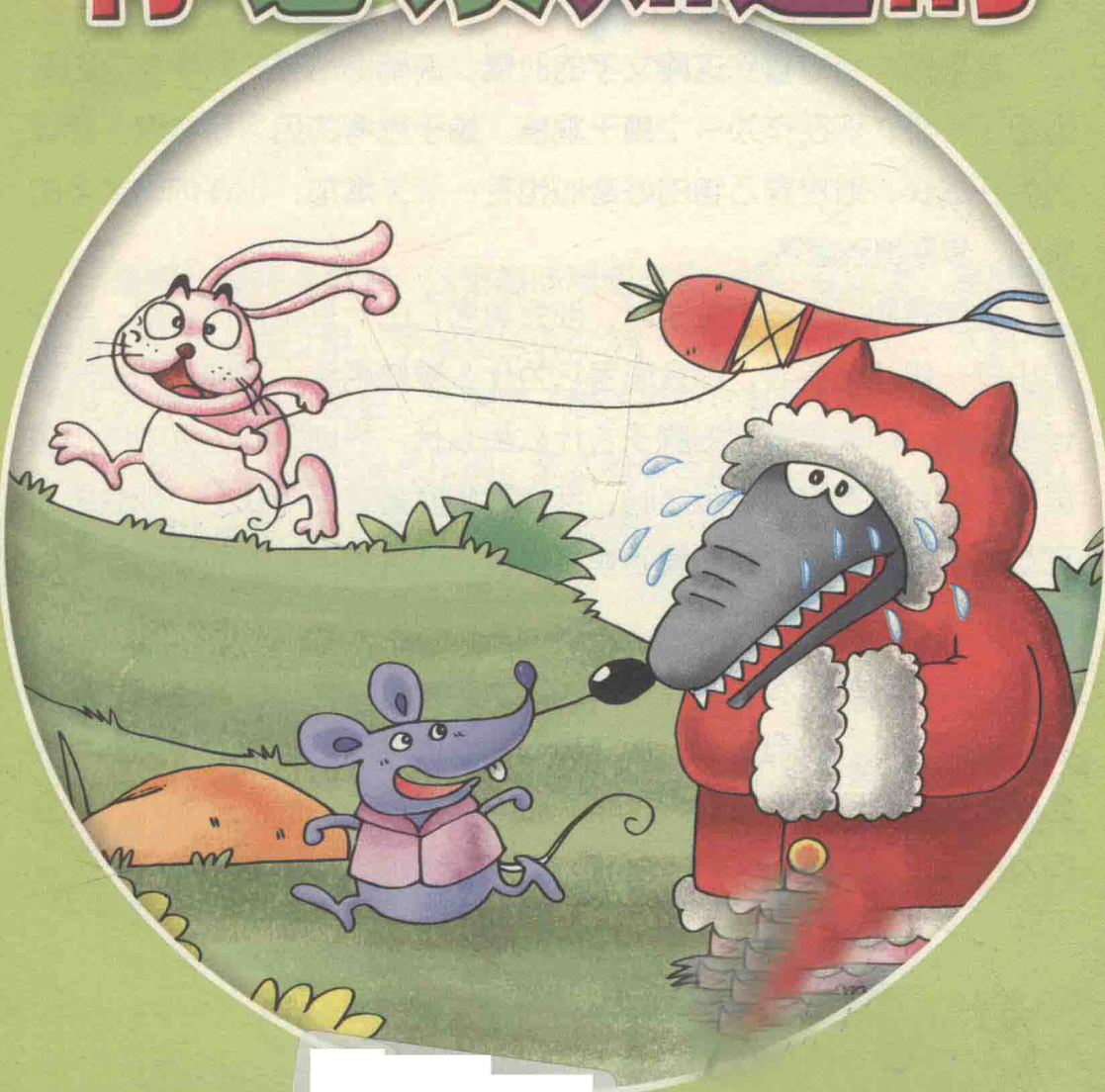


你必须知道的

ni bixu zhidao de



你必须知道的



图书在版编目(CIP)数据

你必须知道的 / 刘璐, 魁宏达编著. — 长春: 吉林美术出版社, 2012.7

(妙问趣答学科学)

ISBN 978-7-5386-6909-1

I. ①你… II. ①刘… ②魁… III. ①科学知识—少儿读物

IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第167531号

妙问趣答学科学·你必须知道的

作 者: 刘 璐 魁宏达

出 版 人: 石志刚

选题策划: 宋鑫磊 王丹平

责任编辑: 王丹平

责任校对: 惠小玲 王 巍

封面设计: 姜 锋

设计制作: 姜 锋 车 会 刘立君

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 10

印 数: 1-10000

版 次: 2013年5月第1版

印 次: 2013年5月第1次印刷

出 版: 吉林出版集团

吉林美术出版社

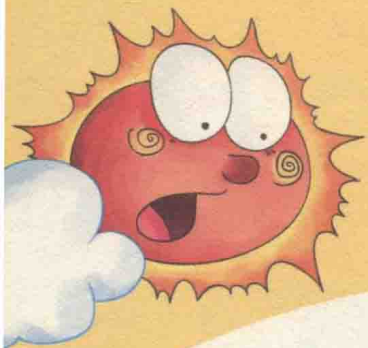
地 址: 长春市人民大街4646号

130021

印 刷: 大厂回族自治县祥凯隆印刷有限公司

ISBN 978-7-5386-6909-1

定 价: 23.80元



目录



消炎药为什么不治感冒	10	常喝纯净水有何危害	29
时尚口罩能防病毒吗	12	吃宠物食品有害吗	30
春天如何预防花粉过敏	13	常吃汉堡易患哮喘吗	31
为什么牛奶可以缓解辣味	14	频吃口香糖有何害处	32
夏天为何容易头痛	15	喝牛奶有哪些误区	33
脑子的趣闻知多少	16	怎样正确洗手	34
什么是三原色	17	盐的功过有哪些	36
如何用饮食解“春困”	18	冬天喝茶有什么学问	38
晒太阳有什么好处	19	深色衣服更防晒吗	39
为什么摩丝能固定发型	20	为何用不粘锅做饭不会粘底	40
香烟中有哪些有害成分	21	有汗的衣服不能用热水洗吗	41
早餐吃什么更耐饿	22	为何胡萝卜的营养价值很高	42
为何衣服被刮破处呈直角	24	如何健康地迎接春天	43
被困在电梯里该怎么办	25	怎样测出人体的重心	44
为什么不宜多吃“三高”食品	26	室内空气污染有哪些	46
怎样健康过夏天	27	油烟对人体有害吗	47
为什么雾天不宜锻炼	28	为什么不宜长留空调房	48
		为什么入住新居会头昏眼花	49



生日蛋糕上插蜡烛不好吗

—————50

体温计摔碎怎么办 ———51

菠萝在食用前为何要用盐水泡

—————52

冲马桶时要盖上盖子吗 ———53

什么是绿色食品 ———54

洗涤剂对环境有什么影响

—————56

煮熟的水饺为何会浮起来

—————57

你会买药吗 ———58

春天午睡有何学问 ———59

感冒时为什么鼻涕会变色 —60

“尼龙”是怎么来的 ———61

为什么城区禁鸣喇叭 ———62

为什么提倡用无磷洗衣粉

—————63

怎样对抗电磁辐射 ———64

药物为何不宜与牛奶同服 —66

人工色素有何危害 ———67

茶叶有何妙用 ———68

不用冰箱，青菜如何保鲜

—————70

怎样预防春天“上火” ———72

面包是怎么来的 ———73

肥皂和洗衣粉能一起用吗

—————74

为什么香皂能洗掉污垢 ———75

为何湿袜子不易脱下 ———76

为什么高速公路不设路灯

—————77

牛仔裤是怎么来的 ———78

动画片是如何诞生的 ———79

馒头里为什么有洞洞 ———80

为什么要回收废纸 ———81

为什么热水会使玻璃杯炸裂

—————82

煮鸡蛋怎么剥皮更容易

—————83

下水井盖儿为何做成圆形的

—————84

洗澡每次洗多长时间最好

—————85

为什么门镜不能两头儿看

86

真的有可食用的黄金吗 ——87

夏天为何自行车容易爆胎

88

为什么未煮熟的豆浆有毒

89

关节炎患者为什么能预知变天

90

过分安静对身体有什么影响

91

为什么要打开门窗看电视

92

为什么要多种草坪 ——94

哪些家电辐射大 ——95

什么地方比厕所还脏 ——96

铅有什么危害 ——97

为什么有人会晕车 ——98

基因食品有哪些隐患 ——99

为什么桃仁、杏仁不能生吃

100

隧道里的灯为何是橙黄色的

101

为什么要给洗衣机除垢 ——102

什么是功能性饮料 ——103

为什么有的衣服会缩水 ——104

为什么新鲜鸡蛋不能洗 ——105

为什么不宜喝反复煮沸的水

106

为什么两种墨水不宜混用

107

为什么新衣服要洗后再穿

108

灯泡为什么呈梨形 ——109

为什么“开水不响，响水不开”

110

停车信号灯为什么是红色的

112

怎样擦掉蜡笔画 ——113

飞机为什么怕小鸟 ——114

暖气片为什么安在窗户附近

115

用热水服药正确吗 ——116





为什么说瑞雪兆丰年 —— 117

云彩为什么有不同的形态
—— 118

冬天铁摸上去比木头冷吗
—— 119

为什么会起沙尘暴 —— 120

寒潮是怎样形成的 —— 121

为什么会产生大气污染 —— 122

为什么雨水不能喝 —— 123

为什么总是先刮风后下雨
—— 124

早晨的空气最新鲜吗 —— 125

风是怎么形成的 —— 126

什么是“温室效应” —— 127

稀土是土吗 —— 128

光年是时间单位吗 —— 130

暖冬有什么危害 —— 131

为什么气候会影响人种形成
—— 132

为什么夏天会下雷阵雨 —— 133

雨水干净吗 —— 134

乌云聚积就一定下雨吗 —— 136

露是怎么形成的 —— 137

夏天怎样防雷击 —— 138

为什么说淡水宝贵 —— 139

天气预报播报的气温准确吗
—— 140

为什么无风不起浪 —— 141

什么是冰山 —— 142

火为什么总向上燃烧 —— 143

瀑布是怎样形成的 —— 144

化石是怎样形成的 —— 145

为什么会有四季的变化 —— 146

白天的风比晚上的风大吗
—— 147

你能找到北吗 —— 148

石油是怎样形成的 —— 150

山是怎样形成的 —— 151

为什么会有陨石 —— 152

为什么说“秋高气爽” —— 153

温泉是怎样形成的 —— 154

闪电有黑色的吗 —— 155

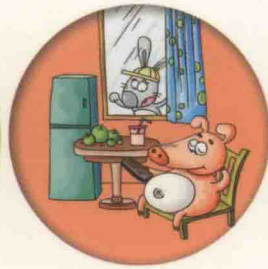
月到中秋分外明吗 —— 156

雾是怎样形成的 —— 157

海浪是怎么形成的 —— 158

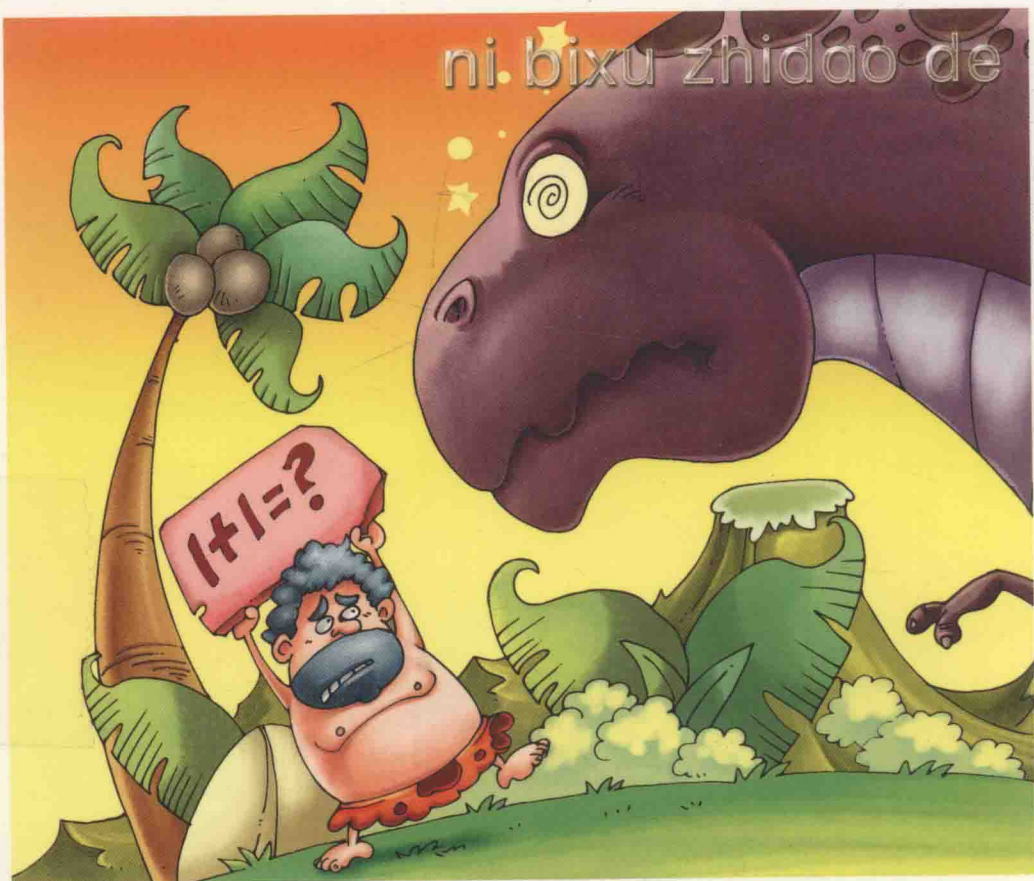
为什么雷雨前天气闷热 —— 159

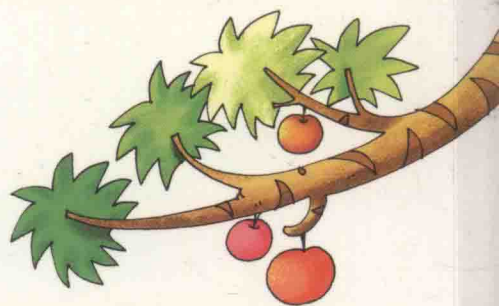
妙问趣答学科学



你必须知道的

ni bixu zhidao de





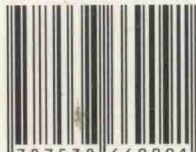
妙问趣答学科学

当你仰望夜空,月亮和人造卫星一起注视着你闪烁的目光;当你走进树林,小鸟和蚂蚁都能感觉到你轻轻的脚步;当你回到家里,电视机和电脑陪伴你度过快乐时光……在你生活的每一刻,科学都像影子一样跟随着你,它是最忠实的伙伴,也是你不可缺少的朋友,你发现它了吗?



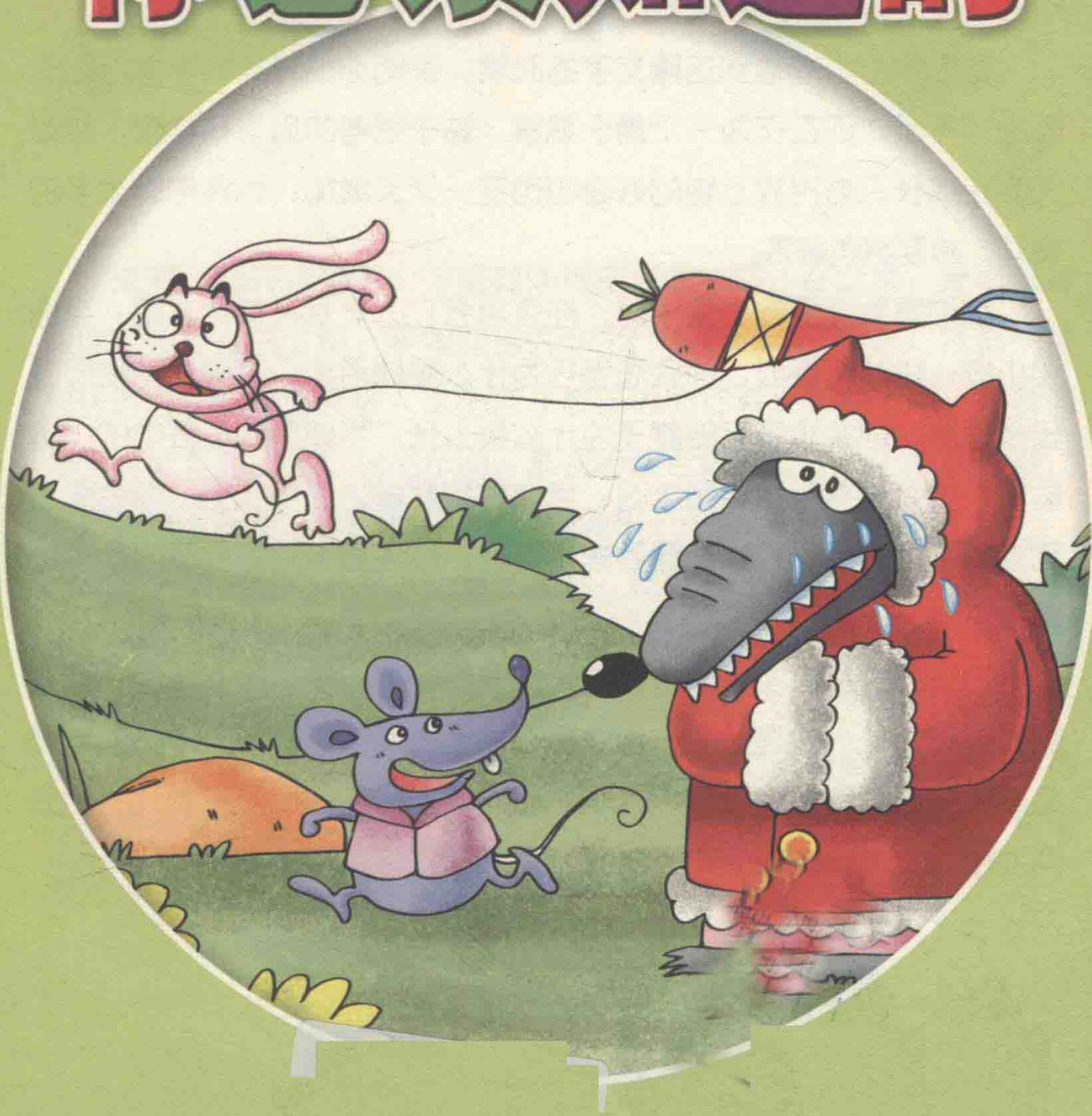
定价:23.80 元

ISBN 978-7-5386-6909-1



9 787538 669091 >

你必须知道的



前言

恭喜你！当你看到这段文字的时候，说明你已经向科学家之路又迈出了一步。现在作为一个善于观察、勤于思考的见习科学家，你每天都在成长，对世界万物的好奇心也在一天天增加，也许你有太多的疑问，想要得到解答。

当你看到可爱的小兔子时，你会思考它的长耳朵有什么用；当你和小狗一块儿玩耍时，你会思考它为什么爱伸舌头；当你在动物园喂长颈鹿时，你会思考它的脖子为什么那么长；当你看到鱼缸中的小金鱼时，你会思考它也要喝水吗；当你看到麻雀站在电线上，你会思考它难道不怕触电吗；当你看到螳螂捕食，你会思考它的前腿为什么像镰刀……

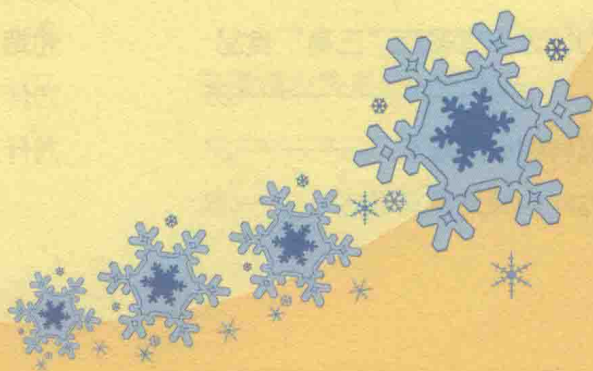
你会问含羞草为什么会害羞，也会想海中的冰是什么味的；你会问光棍树为什么没有叶子，也会想哪儿是传说中的“海上桂林”；你会问为什么有的植物爱吃肉，也会想地球上最热的地方在哪儿；你会问为什么仙人掌能在沙漠里生长，也会想世界的尽头在哪里……

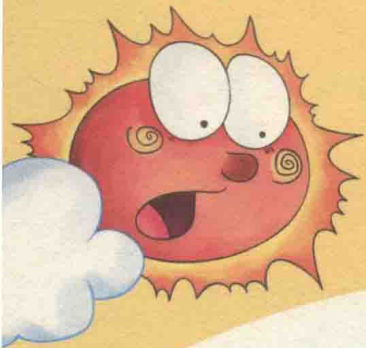




来吧，翻开这套书，这里有你想知道的一切。在这里，星星想告诉你它为什么总眨眼；手指想告诉你为什么它们不一样长；水晶头骨想告诉你它们来自哪里；太阳黑子想告诉你它其实长得不黑；龙卷风想告诉你有时它喜欢搞恶作剧；洗衣粉想告诉你为什么它能洗衣服；不粘锅想告诉你为什么用它炒菜一身轻松……

本套图书分为十册，涵盖了动物、植物、常识、地球、科技、人体、谜团、宇宙的相关知识，可以说是一部小百科全书。千万不要小看这套书哟，它会给你最有意思最直接的提问，让你觉得书里的每个提问都是你最想问的；它会给你最趣味最直白的科学解答，让你觉得这就是你最想要的答案。这就是真正的妙问和趣答。还等什么，快来进入《妙问趣答学科学》的图书世界吧。





目录



消炎药为什么不治感冒	10	常喝纯净水有何危害	29
时尚口罩能防病毒吗	12	吃宠物食品有害吗	30
春天如何预防花粉过敏	13	常吃汉堡易患哮喘吗	31
为什么牛奶可以缓解辣味	14	频吃口香糖有何害处	32
夏天为何容易头痛	15	喝牛奶有哪些误区	33
脑子的趣闻知多少	16	怎样正确洗手	34
什么是三原色	17	盐的功过有哪些	36
如何用饮食解“春困”	18	冬天喝茶有什么学问	38
晒太阳有什么好处	19	深色衣服更防晒吗	39
为什么摩丝能固定发型	20	为何用不粘锅做饭不会粘底	40
香烟中有哪些有害成分	21	有汗的衣服不能用热水洗吗	41
早餐吃什么更耐饿	22	为何胡萝卜的营养价值很高	42
为何衣服被刮破处呈直角	24	如何健康地迎接春天	43
被困在电梯里该怎么办	25	怎样测出人体的重心	44
为什么不宜多吃“三高”食品	26	室内空气污染有哪些	46
怎样健康过夏天	27	油烟对人体有害吗	47
为什么雾天不宜锻炼	28	为什么不宜长留空调房	48
		为什么入住新居会头昏眼花	49



生日蛋糕上插蜡烛不好吗

—————50

体温计摔碎怎么办 ———51

菠萝在食用前为何要用盐水泡

—————52

冲马桶时要盖上盖子吗 ———53

什么是绿色食品 ———54

洗涤剂对环境有什么影响

—————56

煮熟的水饺为何会浮起来

—————57

你会买药吗 ———58

春天午睡有何学问 ———59

感冒时为什么鼻涕会变色 —60

“尼龙”是怎么来的 ———61

为什么城区禁鸣喇叭 ———62

为什么提倡用无磷洗衣粉

—————63

怎样对抗电磁辐射 ———64

药物为何不宜与牛奶同服 —66

人工色素有何危害 ———67

茶叶有何妙用 ———68

不用冰箱，青菜如何保鲜

—————70

怎样预防春天“上火” ———72

面包是怎么来的 ———73

肥皂和洗衣粉能一起用吗

—————74

为什么香皂能洗掉污垢 ———75

为何湿袜子不易脱下 ———76

为什么高速公路不设路灯

—————77

牛仔裤是怎么来的 ———78

动画片是如何诞生的 ———79

馒头里为什么有洞洞 ———80

为什么要回收废纸 ———81

为什么热水会使玻璃杯炸裂

—————82

煮鸡蛋怎么剥皮更容易

—————83

下水井盖儿为何做成圆形的

—————84

洗澡每次洗多长时间最好

—————85

为什么门镜不能两头儿看

—————86

真的有可食用的黄金吗 ——87

夏天为何自行车容易爆胎

—————88

为什么未煮熟的豆浆有毒

—————89

关节炎患者为什么能预知变天

—————90

过分安静对身体有什么影响

—————91

为什么要打开门窗看电视

—————92

为什么要多种草坪 ——94

哪些家电辐射大 ——95

什么地方比厕所还脏 ——96

铅有什么危害 ——97

为什么有人会晕车 ——98

基因食品有哪些隐患 ——99

为什么桃仁、杏仁不能生吃

—————100

隧道里的灯为何是橙黄色的

—————101

为什么要给洗衣机除垢 ——102

什么是功能性饮料 ——103

为什么有的衣服会缩水 ——104

为什么新鲜鸡蛋不能洗 ——105

为什么不宜喝反复煮沸的水

—————106

为什么两种墨水不宜混用

—————107

为什么新衣服要洗后再穿

—————108

灯泡为什么呈梨形 ——109

为什么“开水不响，响水不开”

—————110

停车信号灯为什么是红色的

—————112

怎样擦掉蜡笔画 ——113

飞机为什么怕小鸟 ——114

暖气片为什么安在窗户附近

—————115

用热水服药正确吗 ——116





为什么说瑞雪兆丰年 ——117

云彩为什么有不同的形态
——118

冬天铁摸上去比木头冷吗
——119

为什么会起沙尘暴 ——120

寒潮是怎样形成的 ——121

为什么会产生大气污染 ——122

为什么雨水不能喝 ——123

为什么总是先刮风后下雨
——124

早晨的空气最新鲜吗 ——125

风是怎么形成的 ——126

什么是“温室效应” ——127

稀土是土吗 ——128

光年是时间单位吗 ——130

暖冬有什么危害 ——131

为什么气候会影响人种形成
——132

为什么夏天会下雷阵雨 ——133

雨水干净吗 ——134

乌云聚积就一定下雨吗 ——136

露是怎么形成的 ——137

夏天怎样防雷击 ——138

为什么说淡水宝贵 ——139

天气预报播报的气温准确吗
——140

为什么无风不起浪 ——141

什么是冰山 ——142

火为什么总向上燃烧 ——143

瀑布是怎样形成的 ——144

化石是怎样形成的 ——145

为什么会有四季的变化 ——146

白天的风比晚上的风大吗
——147

你能找到北吗 ——148

石油是怎样形成的 ——150

山是怎样形成的 ——151

为什么会有陨石 ——152

为什么说“秋高气爽” ——153

温泉是怎样形成的 ——154

闪电有黑色的吗 ——155

月到中秋分外明吗 ——156

雾是怎样形成的 ——157

海浪是怎么形成的 ——158

为什么雷雨前天气闷热 ——159

消炎药为什么不治感冒



病毒比细菌小得多，普通的光学显微镜都看不到它们。它们若在细胞体外存在，就只是一堆化学物，但一经进入细胞，它们就会发生变化，可以繁殖。其实，它们只是一堆化学物质，由核酸及蛋白质构成，构造是一堆核酸，由蛋白质包围着，所以有些科学家不认为它们是生物。有些病毒入侵动物细胞，有些则进入植物细胞，有的则进入细菌。不过它们非常专一，例如，植物细胞病毒对动物绝对没有害处，因为动植物的病毒含有有氧核糖核酸，病毒则含有去氧核糖核酸。病毒进入细胞后，理论上，会迟早破坏该细胞，令该细胞破裂而死，令我们生病。

而细菌是细胞，有细胞膜，有细胞壁，有细胞质，它们会分泌毒素，杀死寄主的细胞，令我们生病，所以与病毒大大不同。抗生素（也就是平时说的消炎药）可以杀死细菌，却不能杀死病毒。事实上，

