



银色卷

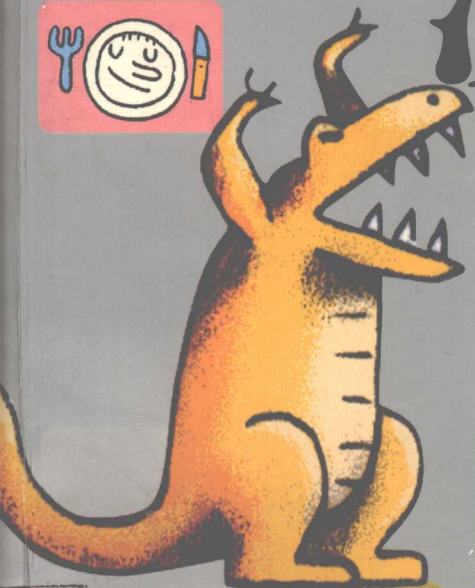
法国LAROUSSE荣誉出品



为什么恐龙会灭绝?



拉鲁斯 漫画百科 千千问



哪种鱼游得最快?



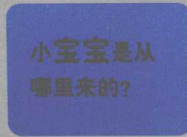
鸟是如何辨别方向的?



耳朵眼儿里有什么?



小宝宝是从哪里来的?



外语教学与研究出版社



京权图字: 01 - 2005 - 1550

The original French title: Mon Premier Larousse des Pourquoi, by Laure Cambournac and Françoise de Guibert © Larousse, Paris 2005

图书在版编目(CIP)数据

拉鲁斯漫画百科千千问. 银色卷 / (法)康布纳克(Cambournac, L.), 德吉贝尔(de Guibert, F.)编写; (法)布瓦托(Boisteau, M.)等绘图; 田妮娜, 吉春翻译. — 北京: 外语教学与研究出版社, 2006. 5

ISBN 7 - 5600 - 5535 - 4

I. 拉… II. ①康… ②德… ③布… ④田… ⑤吉… III. 科学知识—儿童读物
IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 035249 号

出版人: 李朋义

责任编辑: 张 健

封面设计: 许 岚

出版发行: 外语教学与研究出版社

社 址: 北京市西三环北路 19 号 (100089)

网 址: <http://www.fltrp.com>

印 刷: 北京新丰印刷厂

开 本: 889×1194 1/24

印 张: 7

版 次: 2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7 - 5600 - 5535 - 4

定 价: 25.00 元

* * *

如有印刷、装订质量问题出版社负责调换

制售盗版必究 举报查实奖励

版权保护办公室举报电话: (010)88817519



前言

要知识也要快乐

天空有多大？

太空舱里的宇航员为什么能在空中“游泳”？

雷雨天气时为什么不能在树下避雨？

小鱼宝宝是怎样出世的？

所有的鸟都会飞吗？

小宝宝是从哪里来的？

为什么要经常说“你好”和“谢谢”？

为什么不能偏食？……

孩子正处在充满好奇心、不断发问的年龄。在他们的小脑袋里，每天都会冒出一些稀奇古怪的问题，每天都会向爸爸、妈妈无数次地发问。这时候一本包罗万象的百科在手，家长一方面可以应对孩子问不完的“为什么”，另一方面也可以及时发现孩子的兴趣走向，有针对性地进行引导。家长在跟孩子解释一种现象时，常常会有这样的感受，那就是使用引导的方式会让孩子更容易理解，更容易产生兴趣。比如看到彩虹时，我们会说空中出现的彩虹弯弯的，就像是在天空搭的一座桥，彩虹的产生是因为……这都是希望能激发孩子的兴趣和求知欲，引发他们自主探索的积极性。这套漫画百科就可以轻而易举地达到这个效果。



《拉鲁斯漫画百科千千问》分**金色卷**和**银色卷**。书中的内容涉及了许多孩子最想知道的问题，并配合生动、有趣的漫画，充分显现出科普知识带给孩子的奇妙之处。这套书的内容以孩子为主体，涵盖了生活的各个方面，从史前到我们生活的时代，包括了宇宙、地球、动物、植物、人类生活、身体、健康以及资源保护等。而且，本书从关注孩子的全面发展出发，还涉及了孩子在成长中可能面临的各种问题，例如：人们为什么要交朋友？为什么儿童尽量不要和陌生人交谈？为什么我们不能想干什么就干什么？……作为一本小百科，除了享受阅读的乐趣之外，它还像一本小词典，提供了知识的查阅，让孩子在不知不觉中进入一个丰富多彩的大千世界。

再者，还必须一提的是书中的漫画。漫画以其充满想象力的风格和好玩的场景，使许多孩子着迷。在这本书里，绘图者的独具匠心和精心编排又给漫画赋予了知识的科学性和严谨性。它用孩子的眼睛看世界、提问题，进而让孩子在观察图的过程中探索奥秘，发现规律。书中漫画风格多样，细腻精美，对知识的诠释科学而恰到好处，对孩子理解知识起到了极大的辅助作用。

知识的吸收通常给人以枯燥的感觉，然而这套书的编排可以让孩子在轻松、快乐的氛围中吸收百科知识，不仅孩子看了会喜欢，家长也会爱不释手。看漫画学百科，要知识也要快乐！



目录



恐龙世界 2-7

恐龙时代 4-5

- 1 史前人类是否捕杀过恐龙?
- 2 恐龙是不是一种猛兽?
- 3 恐龙的体型都是一样的吗?
- 4 为什么恐龙会灭绝?

恐龙大发现 6-7

- 5 人们是怎么知道恐龙的?
- 6 人们是怎样判断恐龙的生活年代的?
- 7 恐龙化石是怎样被发现的?



动物家族 8-75

形形色色的动物 10-13

- 8 地球上有多少种动物?
- 9 哺乳动物有什么特征?
- 10 动物们能相互交流吗?



11 动物是怎样辨别方向的?

12 动物们生病了会怎么办?

动物宝宝 14-15

- 13 小蝌蚪是怎样慢慢变成青蛙的?
- 14 鳄鱼宝宝是怎样出世的?
- 15 袋鼠是唯一有育儿袋的动物吗?
- 16 动物妈妈是如何教孩子本领的?

动物们的生活 16-17

- 17 动物们如何睡觉?
- 18 动物们如何冬眠?

世界各地的动物 18-19

- 19 大象的大耳朵有什么作用?
- 20 羊驼为什么吐痰?
- 21 长颈鹿的脖子那么长, 它们怎么喝水呢?
- 22 北极熊如何在冰面上觅食?
- 23 钝吻鳄与尖吻鳄有什么区别吗?

田野上的动物 20-21

- 24 河狸是怎样建造水坝的?
- 25 全脂奶、酸奶等是奶牛产出来的吗?
- 26 蜗牛没有腿, 它们是怎样“走路”的?
- 27 蜜蜂是怎样把花蜜变成蜂蜜的?

花园里的小动物 22-23

- 28 为什么蜗牛经常躲在硬壳里?
- 29 瓢虫背上的斑点是不是代表它们的年龄?
- 30 为什么大城市中有那么多的鸽子?
- 31 蜘蛛网上的丝从哪儿来?
- 32 鼯鼠是“近视眼”吗?

水边的小动物 24-25

- 33 青蛙能在水下呼吸吗?
- 34 蟾蜍是怎样发出响亮的叫声的?
- 35 一只青蛙能产下多少只卵?
- 36 青蛙和蟾蜍是什么关系?
- 37 为什么池塘边的蚊子很多?

野外的动物 26-27

- 38 马睡觉时是站着还是躺着?
- 39 为什么牛总是在咀嚼东西?
- 40 种牛和肉牛之间有什么区别?
- 41 人们给所有的绵羊都剪毛吗?
- 42 红色真的能激怒公牛吗?

农场里的动物 28-29

- 43 人们给马钉马掌时,它们会觉得疼吗?
- 44 为什么公鸡会在拂晓时啼叫?
- 45 为什么猪总是脏兮兮的?
- 46 奶牛一次能产出多少奶?

高山上的动物 30-31

- 47 没有草的冬天,牲畜们吃什么?



- 48 冬天旱獭都干什么?
- 49 山顶上有飞禽出没吗?
- 50 老鹰生活在多高的地方?
- 51 哪些动物具备翻山越岭的能力?

森林中的动物 32-33

- 52 为什么人们觉得狐狸很狡猾?
- 53 从鹿角上可以看出一只雄鹿的年龄吗?
- 54 松鼠为什么擅长爬树?
- 55 野猪会攻击人吗?
- 56 为什么猫头鹰在黑暗中也能飞行自如?

美洲大草原 34-35

- 57 斑马身上的条纹都一样吗?
- 58 大象的皮肤上布满皱纹是因为它们年老吗?
- 59 长颈鹿是世界上身材最高的动物吗?
- 60 为什么河马总是在打哈欠?
- 61 犀牛很危险吗?

蜜蜂和蚂蚁 36-37

- 62 蜜蜂为什么要酿蜜?



- 63 蜜蜂和胡蜂有什么不同？
 64 一个蜂箱中住着多少只蜜蜂？
 65 蚂蚁是如何找到食物的？
 66 蚂蚁在蚁穴中干什么？
 67 为什么蚂蚁会成群结队地外出觅食？

蜘蛛与蝴蝶 38-39

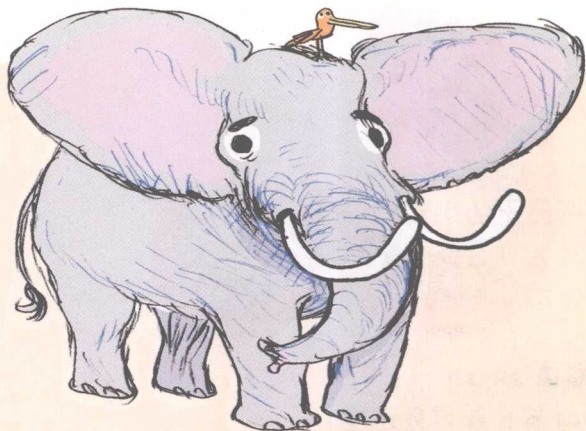
- 68 蜘蛛是如何织网的？
 69 毛毛虫是怎样变成蝴蝶的？

昆虫 40-43

- 70 是不是只有雌蚊子才叮人？
 71 为什么我们看不见金龟子的翅膀？
 72 为什么蝴蝶的翅膀上会有花纹？
 73 为什么人们要驱赶苍蝇？
 74 为什么蝉会唱歌？
 75 在哪儿容易见到蜻蜓？
 76 蜈蚣为什么又叫“千足虫”？
 77 那些长得像树枝的昆虫叫什么？
 78 为什么螳螂被称为“祈祷虫”？
 79 为什么池塘的水面上有那么多“蜘蛛”？
 80 人们为什么都讨厌蟑螂？

水底世界 44-47

- 81 小鱼宝宝是怎样出世的？
 82 怎样才能让海豚乖乖地接受训练？
 83 飞鱼是如何“飞行”的？
 84 从海螺里真能听到大海的声音吗？
 85 珊瑚真的是一种动物吗？
 86 海底果真海绵生长吗？



- 87 海马是一种鱼吗？
 88 海星以什么为食？
 89 章鱼的吸盘有什么用？

海豚和鲸鱼 48-49

- 90 海豚会互相帮助吗？
 91 我们真的能和海豚一起玩耍吗？
 92 为什么海豚会不时地跃出水面？
 93 哪种鲸鱼的体型最大？
 94 鲸鱼为什么会喷水？
 95 鲸鱼真的会唱歌吗？

鱼类 50-51

- 96 河里的鱼能去海里生活吗？
 97 鱼类都长着鳍吗？
 98 鱼能听得见声音吗？
 99 哪种鱼游得最快？
 100 鱼为何能在水中呼吸？



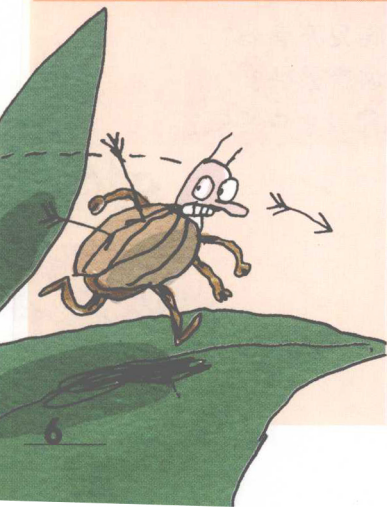


鲨鱼 52-53

- 101 鲨鱼都很危险吗?
- 102 鲨鱼有天敌吗?
- 103 如果鲨鱼停止游动, 它会沉下去吗?
- 104 鲨鱼都长着巨大的牙齿吗?

鸟类 54-57

- 105 鸟类是怎样飞行的?
- 106 鸟是如何辨别方向的?
- 107 鸟鸣叫是在说什么?
- 108 鸟是怎样筑巢的?
- 109 鸟都有羽毛吗?
- 110 所有的鸟都会飞吗?
- 111 所有的鸟都在巢里产卵吗?
- 112 为什么有些鸟不扇动翅膀也能飞翔?
- 113 什么是候鸟?



奇异的鸟 58-59

- 114 世界上哪种鸟最小?
- 115 鹦鹉真的会说话吗?
- 116 为什么有些鸟的嘴特别大?
- 117 鸟能飞越大海吗?
- 118 火烈鸟是火红色的吗?

猫科动物 60-61

- 119 为什么狮子被尊为“百兽之王”?
- 120 雄狮为什么爱打盹儿?
- 121 为什么猫科动物之间的被毛差别很大?
- 122 猎豹真是跑得最快的哺乳动物吗?

猴子 62-63

- 123 为什么猴子要花大量的时间来互相清理皮毛?
- 124 为什么猴子经常做鬼脸?
- 125 猴子都有尾巴吗?
- 126 所有的灵长目动物都在树上生活吗?
- 127 为什么猴子的脚长得像手一样?

狗和猫 64-65

- 128 狗怎样表达自己的情感?
- 129 狗为什么爱啃骨头?
- 130 为什么不能随意抚摸不熟悉的狗?
- 131 猫为什么会发出咕噜声?
- 132 猫的视觉在夜晚也很敏锐吗?
- 133 为什么猫会拱背?

聪明的动物 66-67

- 134 蟋蟀是怎样鸣叫的?
- 135 苍蝇为什么能在天花板上爬行?
- 136 松鼠是怎样吃榛子的?
- 137 蛇是怎样蜕皮的?
- 138 软体动物出生时就带着贝壳吗?

令人恐怖的动物 68-69

- 139 鳄鱼会吃人吗?
- 140 狼会吃小孩儿吗?
- 141 蜘蛛对人有危险吗?
- 142 蝎子能蜇死人吗?
- 143 蛇能咬死人吗?

极地动物 70-71

- 144 北极熊泡在冰水里面不怕冷吗?
- 145 所有的海豹都是一个模样吗?
- 146 海雀和企鹅有什么不同?
- 147 海狮是雌性的海豹吗?

奇怪的动物 72-73

- 148 蝙蝠是不是一种鸟?
- 149 为什么袋鼠妈妈常常把小袋鼠装在它的袋子里?
- 150 变色龙为什么要变色?
- 151 火龙真的存在吗?
- 152 骆驼是怎样在沙漠中生活的?

保护动物 74-75

- 153 已经灭绝的动物是如何被发现的?
- 154 我们应该怎样保护动物?



植物博览 76-91

植物 78-79

- 155 树是植物吗?
- 156 什么是“野草”?
- 157 为什么植物的叶子是绿色的?
- 158 所有的植物都开花吗?

植物的生长 80-81

- 159 植物是怎样长出来的?
- 160 种子是从哪里来的?
- 161 植物是怎样生活的?
- 162 植物可以用来治病吗?

花 82-83

- 163 所有的花都有香味吗?
- 164 用花瓶养花为什么要浇水?
- 165 有些花能伤人,是这样的吗?
- 166 花为什么会凋谢?

蔬菜和谷物 84-85

- 167 为什么不是所有的蔬菜都是绿色的?
- 168 谷物属于植物吗?
- 169 没有洞的苹果里怎么会有小虫子呢?
- 170 冬天的蔬菜从哪儿来?

蘑菇 86-87

- 171 为什么蘑菇没有叶子?
- 172 误食了毒蘑菇的人会不会死?
- 173 怎样识别有毒的蘑菇?
- 174 那种带白点的红蘑菇真的有毒吗?
- 175 蘑菇一般生长在哪些地方?

奇特的植物 88-89

- 176 为什么仙人掌浑身长满了刺?
- 177 世界上哪种植物的花最大?
- 178 肉食性植物会不会吃人?
- 179 睡莲为什么能够浮在水面上?
- 180 有的花长着绒毛,是因为怕冷吗?

树 90-91

- 181 一棵树能活多长时间?
- 182 森林大火是怎样发生的?
- 183 一棵树能长多高?
- 184 树木有什么用?



生命旅程 92-103

出生 94-97

- 185 小宝宝是从哪里来的?
- 186 胎儿在妈妈的肚子里是如何呼吸的?
- 187 怎样知道胎儿在妈妈肚子里的生长情况?
- 188 妈妈是怎样知道小宝宝快要出生的?
- 189 为什么妈妈会生孩子而爸爸不会?
- 190 妈妈怎么知道自己怀孕了?
- 191 妈妈能知道自己怀的是男孩儿还是女孩儿吗?
- 192 胎儿在妈妈的肚子里也用嘴吃东西吗?
- 193 胎儿是怎样从妈妈肚子里生出来的?

婴儿 98-99

- 194 婴儿为什么每天都要睡很长时间?
- 195 为什么刚出生的婴儿只喝奶?
- 196 为什么婴儿经常哭个不停?
- 197 为什么婴儿要用尿布?
- 198 婴儿什么都不会做吗?



长大 100-101

- 199 为什么乳牙会全部脱落?
- 200 人的身体会一直长到几岁?
- 201 女孩儿的乳房什么时候开始发育?
- 202 男孩儿的身体会发生哪些变化?

衰老与死亡 102-103

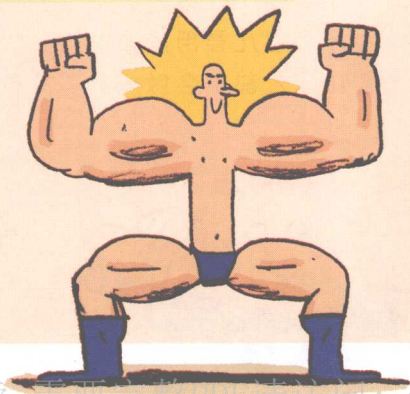
- 203 人是怎样变老的?
- 204 怎样才能使自己看起来更年轻?
- 205 人为什么会死?
- 206 人会知道自己什么时候死吗?
- 207 人死后会发生什么事情?



身体与健康 104-149

人和人体 106-109

- 208 “人类”指的是什么?
- 209 人体是由什么构成的?
- 210 为什么人和人长得不一样?
- 211 为什么会有男孩儿和女孩儿之分?
- 212 我们如何感觉食物的味道?
- 213 肚脐有什么用?



214 血液为什么是红色的?

215 为什么我们被火烧到时会感觉疼痛?

216 左撇子是怎样形成的?

骨和骨骼 110-111

- 217 人体每块骨的形状都相同吗?
- 218 骨里面是满的还是空的?
- 219 骨骼会不会长大?
- 220 骨与骨之间是怎样连接的?
- 221 为什么尸体腐烂后骨骼能保留下来?

肌肉 112-113

- 222 人的肌肉全都长在胳膊和大腿上吗?
- 223 长肌肉有什么用?
- 224 为什么手臂弯曲时会有一块肌肉鼓起来?
- 225 运动为什么能使肌肉更发达?

心脏、血液和肺 114-115

- 226 我们感到害怕时, 心为什么会怦怦直跳?
- 227 皮肤擦伤时, 为什么伤口会出血?
- 228 用力呼吸时, 为什么会看到胸腔鼓起来?
- 229 如果一个人憋气时间太长, 会不会死?

皮肤和毛发 116-117

- 230 皮肤为什么会被晒黑?
- 231 为什么必须勤剪指甲?
- 232 为什么人们的肤色会深浅不一?
- 233 毛发有什么作用?
- 234 如果从来不剪头发, 它们是否会一直长, 直至拖到地上?



口腔 118-119

- 235 人有多少颗牙齿?
- 236 为什么牙齿的形状不太一样?
- 237 为什么有些人需要佩戴牙齿矫正器?
- 238 看见好吃的东西为什么会流口水?
- 239 喝酸柠檬汁时,为什么会觉得舌头发麻?

眼睛、鼻子和耳朵 120-121

- 240 为什么我们在黑暗中看不见东西?
- 241 为什么光线太强时,我们会眯起眼睛?
- 242 鼻子是怎样闻到气味的?
- 243 感冒时为什么鼻涕会流个不停?
- 244 耳朵眼儿里面有什么?

我们小时候 122-123

- 245 妈妈的乳汁是怎样产生的?
- 246 我们为什么会长高?
- 247 糖吃多了为什么会有蛀牙?
- 248 “理智年龄”是指什么?

保持健康! 124-125

- 249 药物是如何发挥作用的?
- 250 注射疫苗有什么用?
- 251 抗生素是什么?
- 252 牙医是如何治疗蛀牙的?
- 253 骨折的时候为什么要打石膏?

精力充沛! 126-127

- 254 人每天应该睡多少个小时?
- 255 吸烟真的有害健康吗?
- 256 戴眼镜有什么用?
- 257 人为什么会做梦?
- 258 虱子是怎样被传染的?

我们吃什么? 128-131

- 259 食物是如何向我们提供营养的?
- 260 什么是均衡饮食?
- 261 早餐吃得不好会有严重的后果吗?
- 262 喝水有什么用?
- 263 人不吃不喝会不会死掉?
- 264 食物吃下去后会到哪些地方?
- 265 饿的时候为什么肚子会咕噜咕噜地叫?
- 266 为什么不能偏食?

吃东西有什么用? 132-133

- 267 食物吃进肚子里会变成什么?
- 268 唾液是从哪里来的?
- 269 肚子里怎么会有空气呢?





运动很重要! 134-135

- 270 运动有什么作用?
- 271 运动前的热身有什么用?
- 272 游泳运动员在水中是怎样呼吸的?
- 273 痉挛是怎么回事?
- 274 为什么长跑后我们会气喘吁吁?

玩耍是有必要的! 136-137

- 275 所有的孩子都玩耍吗?
- 276 为什么小孩子总是在玩?
- 277 为什么大人不玩耍?
- 278 男孩儿和女孩儿玩的游戏有什么不一样?

学习是必不可少的! 138-139

- 279 有不识字的国王吗?
- 280 上学有什么用?
- 281 世界上所有孩子在学校里学习和使用的东西都一样吗?
- 282 数学头脑是天生的吗?

既干净, 又漂亮! 140-141

- 283 我们为什么要洗澡?
- 284 我们为什么要刷牙?
- 285 为什么便后要洗手?
- 286 为什么脚会臭?

小小的烦恼 142-145

- 287 我们感到冷时, 为什么会起鸡皮疙瘩?
- 288 天热时人为什么会出汗?
- 289 我们为什么会放屁?
- 290 为什么人会打嗝儿?
- 291 有时我们一点儿都不困, 为什么还要睡觉?
- 292 为什么有时候长时间奔跑后会胸痛?
- 293 为什么头部受到碰撞后会鼓起一个包?
- 294 为什么被蚊子叮过的地方会发痒?
- 295 为什么有时我们的腿脚会发麻?

我生病了 146-147

- 296 我们为什么会生病?
- 297 为什么要给儿童注射疫苗?
- 298 为什么人生病时会发烧?
- 299 去医院看病就是病情很严重吗?
- 300 做手术很疼吗?

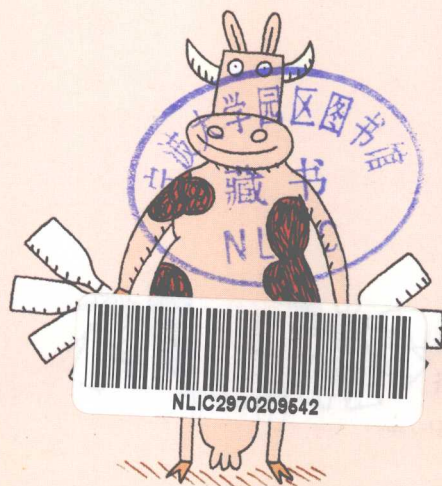
情感 148-149

- 301 为什么有些人招人喜欢, 有些人惹人讨厌?
- 302 人们为什么会吵架?
- 303 为什么我们会挨骂?
- 304 为什么孩子要比大人爱哭鼻子?
- 305 为什么恶梦总让人害怕?



拉鲁斯 漫画百科 千千万

银 色 卷

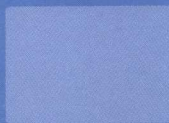
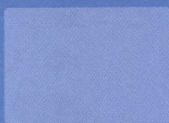


编写：洛尔·康布纳克（法）
弗朗索瓦丝·德吉贝尔（法）
绘图：马尼·布瓦托（法）等
翻译：田妮娜 吉春

外语教学与研究出版社
北京



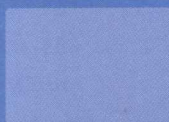
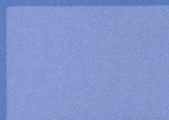
史前人类是否捕
杀过恐龙？



恐龙是不
是一种猛兽？



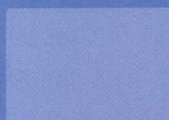
恐龙化石是怎
样被发现的？



为什么恐龙
会灭绝？



人们是怎样判断恐
龙的生活年代的？



人们是怎么知
道恐龙的？



恐龙世界



1

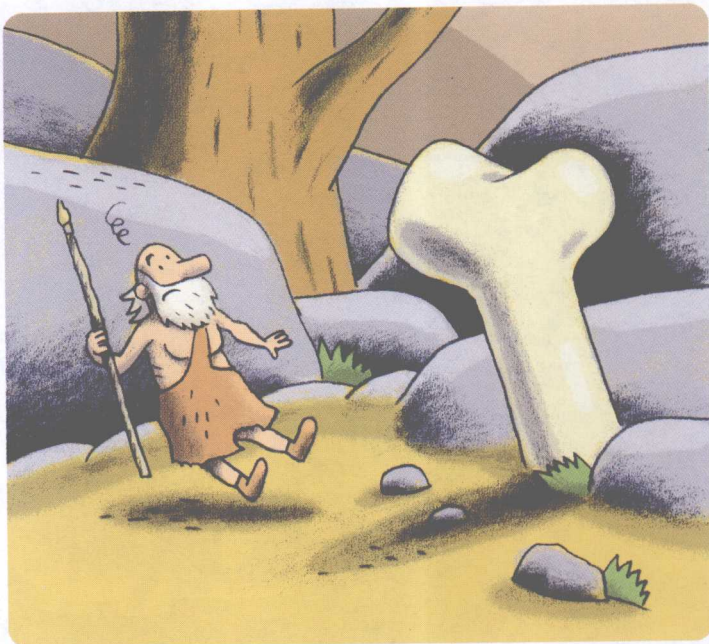


史前人类是否捕杀过恐龙？

➡ 恐龙生活在

距今2亿多年前，

那时最早的人类都还没有出现。等到史前人类出现的时候，恐龙早就灭绝了。这样看来，人类根本就没有机会捕杀恐龙。



2



恐龙是不是一种猛兽？

➡ 到目前为

止，人们了

解到的恐龙大约有1,000多种，其中有一些很凶猛，有利刃一般的牙齿，如霸王龙。但很多体型较大的恐龙却是食草动物，性情温和。

