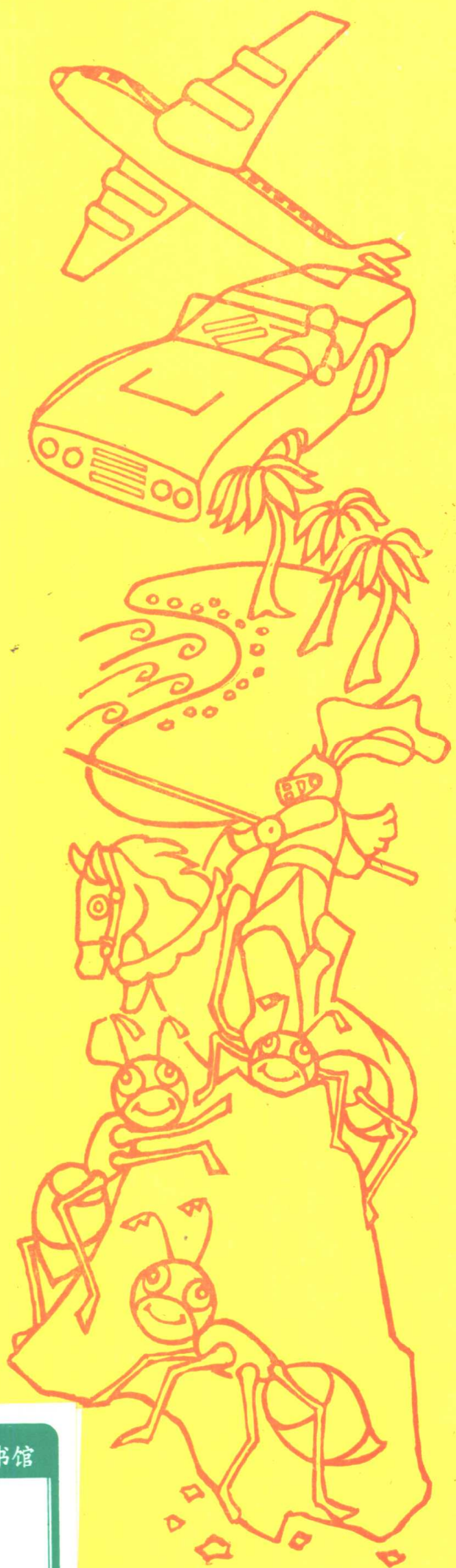


知识·常识

不列颠少年儿童 百科全书

Precyclopedia
Precyclopedia
Precyclopedia
Precyclopedia
Precyclopedia
Precyclopedia

中国广播电视出版社



学院图书馆

1.8

不列颠少年儿童百科全书

5

知识·常识

东方学术编译中心编译

中国广播电视出版社

1 9 8 9

Compton's Precyclopedia

Based on The Young Children's Encyclopedia,
published by Encyclopaedia Britannica, Inc., 1988

本书根据不列颠百科全书出版公司 1988 年英文版译出

特邀编辑 姚鹏 袁坚 王杰
责任编辑 张品兴
责任美编 山人 马新儒

不列颠少年儿童百科全书(1-5)

BULIEDIE SHAONIANERTONG BAIKEQUANSHU

编译者 / 东方学术编译中心

出版者 / 中国广播电视出版社(北京复兴门外真武庙二条九号)

发行者 / 新华书店总店北京发行所

排版者 / 中国科技情报所计算机照排

印刷者 / 北京印刷三厂

开本 / 787×1092 毫米 16 开

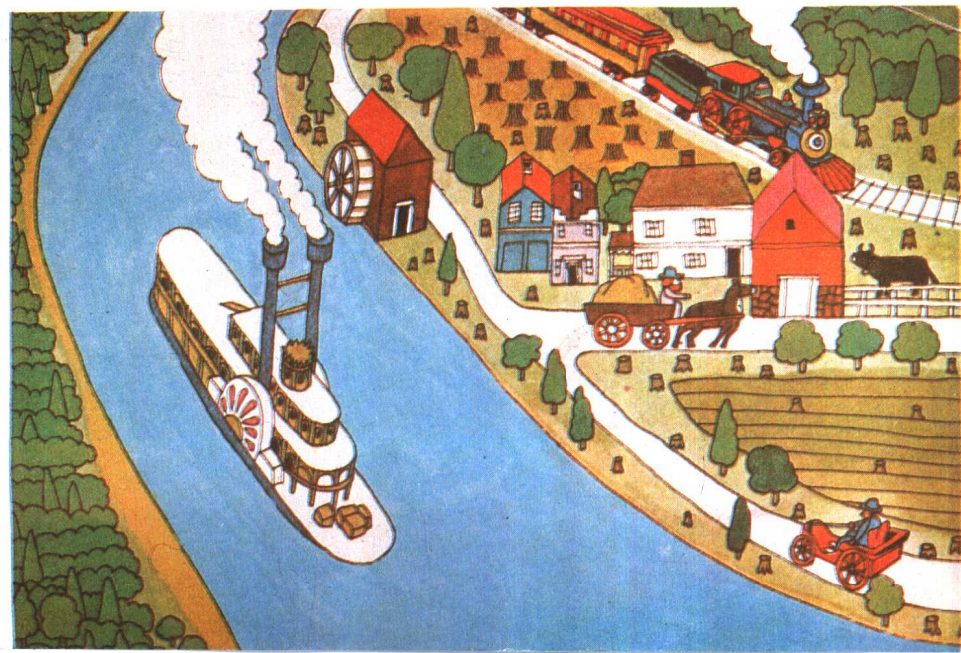
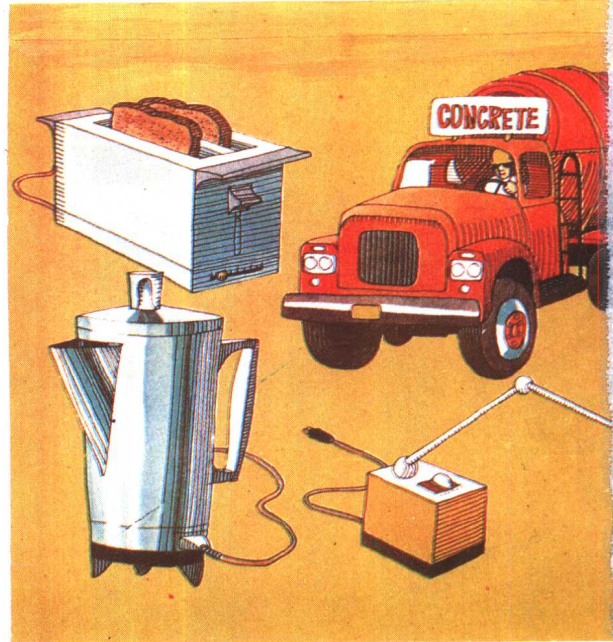
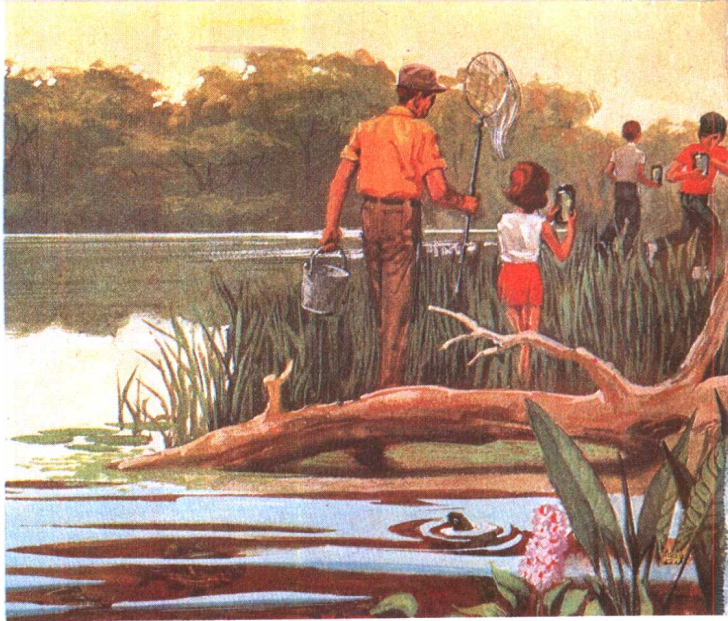
印张 / 65 彩色插图 / 1.25

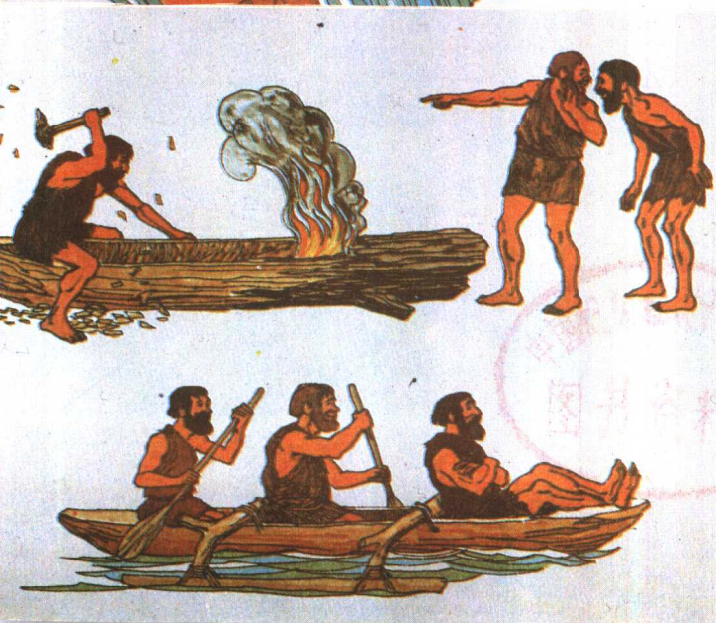
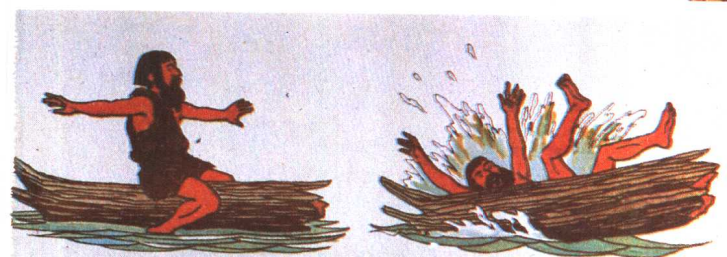
字数 / 600,000

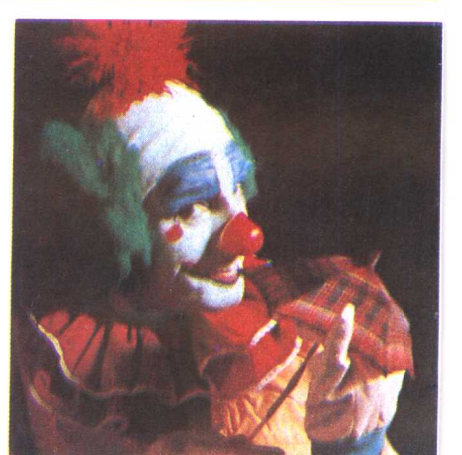
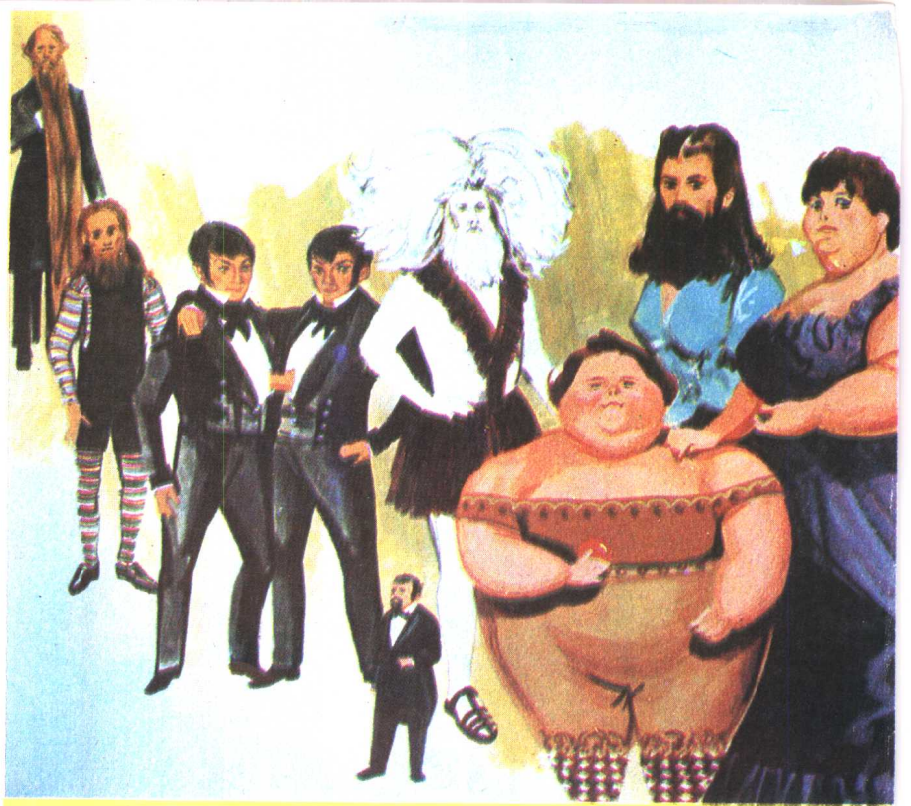
版次 / 1989 年 12 月第 1 版 1989 年 12 月北京第 1 次印刷

印数 / 15,000

ISBN 7-5043-0350-X / G · 102 定价(全五册): 41.00 元







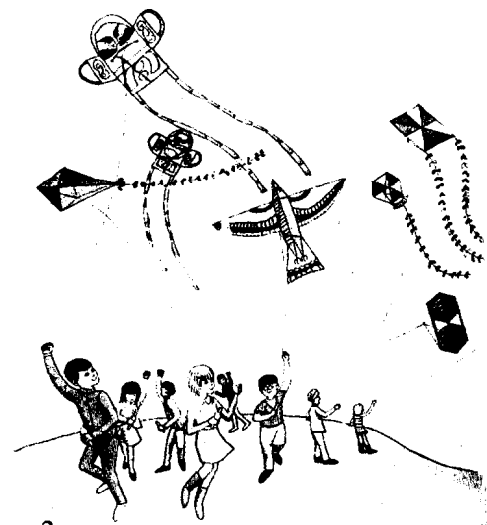
目 录

最大的家庭	1
婴儿出生后的第一年	3
生日的愿望	8
过几个生日了?	9
成长	11
太矮太高, 太胖太瘦	13
你叫什么名字?	17
你的名字从哪里来?	18
好多好多的朋友	19
什么东西能弹跳和滚动?	20
制做玩具是一种乐趣	22
我的圣瓦伦廷节贺片	24
让我们来做纸扇	25
怎样为你的玩偶造一座理想的小屋	27
如何自制猪形储钱罐	28
用爆玉米花做成的雪人	30
废品艺术	31
自己演出木偶戏	32
怎样举办气氛愉快的联欢会	36
有趣的“音画”	38
假面具	40
今天你扮谁?	41
一个下午放出上千个气球	43
帽子里冒出的兔子	43
小丑是怎样化妆的?	45
他们怎么表演?	47
乔和我	49
驯马	49
投手怎样愚弄击球手	51
弦和榔头演奏的音乐	52



风笛	53
管弦乐队哪里去了?	53
传递消息的鼓声	55
穴居人的生活	57
今天画些不同的东西	59
用笔讲故事的人	61
字母	62
我想知道	66
我们怎样学习	67
怎样了解我们周围的世界	69
用词、思维和交谈	71
语言是怎样产生的	73
语言	74
能听的眼睛, 能看到的语言	75
盖尔最要好的朋友	77
用手摸的书和会说话的书	79
怎样作诗	80
怎样不离开家去探险	82
蒂姆的话	84
再说书	85
谁在图书馆?	86
流动图书馆	87
给朋友写封信	89

我们怎样得到新闻	90	弗朗西斯科的伙伴	133
怎样推选领导人	93	一只名叫汤姆的猫	136
学点规矩	95	出售药品及其他物品的地方	137
谈法律	98	时刻警惕着的人们	139
作出裁决的人们	99	火在哪里?	140
再说陪审团	100	关心户外生活	142
货币产生之前	101	营救	145
有趣的货币	103	怎样搬家	148
在有绳索之前	105	起床	149
魔镜	107	悬崖居民	151
影子	109	四海为家	153
寻找路标	110	向高空发展的人类	154
飞得很远很远	112	三层楼上的农场	155
高空俯视	114	地下丛林	156
拯救生命的灯光	115	听——这些是什么声音	159
再说灯塔	117	让我们去购物	160
神奇的城市	118	道路是怎样修成的	161
连接船与岸的桥	119	空中之路	163
稀奇古怪的食品	120	吊桥	164
加点调料, 加点糖, 味道才会好	121	雪下面是什么?	165
厨房的声音	123	废品店	166
自己也会做	124	吞食垃圾的卡车	167
这是谁干的?	125	谁制造商品?	169
为什么要穿衣, 穿什么衣服?	127	留意红纱	170
什么东西是线织成的	129	在汽车出现之前	173
船是怎样进到瓶子里的	131	大家该醒来了!	175
		农民的黄金	178
		挡水的墙	180
		到室外去玩	181
		乡间的春天	183
		乡间的夏天	184
		乡间的秋天	185
		乡间的冬天	186
		城市里的春天	187
		城市里的夏天	188
		城市里的秋天	189
		城市里的冬天	191



最大的家庭

一条雌鱼所产的卵你数也数不清——往往多到 100 多万个。但是，雌鱼不会留下来照看从卵中孵出的幼鱼。她在水中产卵以后，就游向别处。

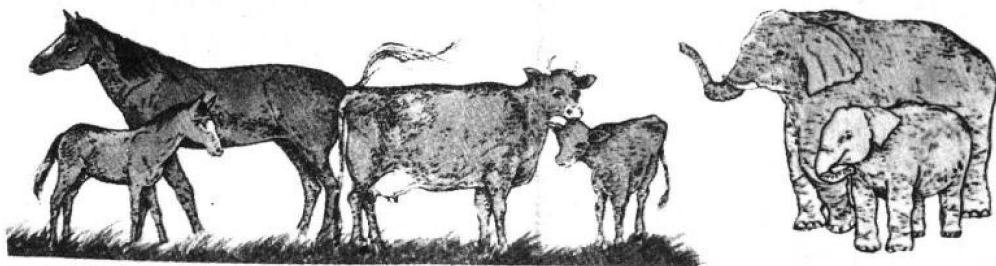
当幼鱼从卵中钻出，卵就孵化了。但孵化的卵并不很多。其他的鱼以及蛙和海龟会吃掉很多鱼卵，还有一些鱼卵漂浮到岸上被鸟吃掉了。

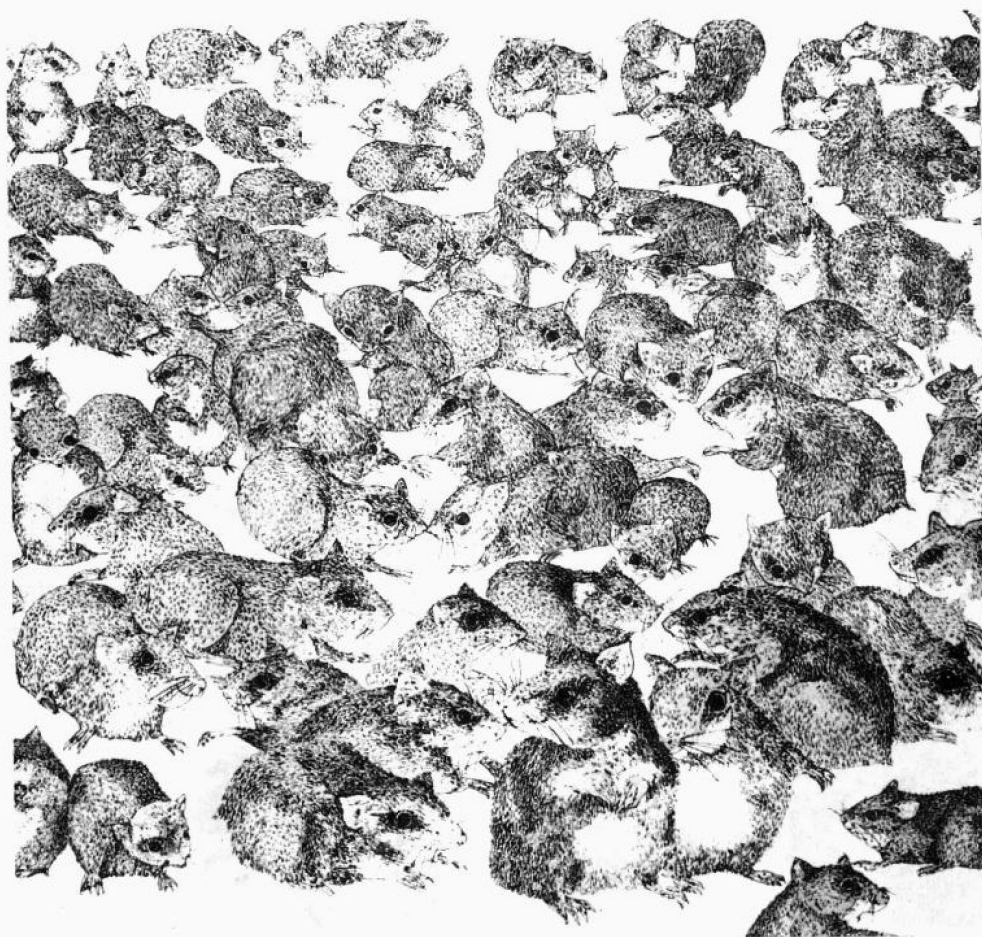
雌鸟通常只产下有数的几只蛋——四五只，她用自己的身体给这些蛋以温暖。蛋孵化出来以后，雌鸟便开始抚养并照料幼鸟，帮助他们学习飞翔。

大动物，例如马、牛和象，通常一次只产一仔。

但是，象老鼠、兔和仓鼠这样的小动物，一次要产好几仔。

雌仓鼠每月生 12 仔——恰好一打。但出生仅一周后，那些幼仓鼠也开始产仔——而且是每月产仔。





在仓鼠野生的乡村，猫头鹰、狐狸和狼都捕食它们，所以，能长大的仓鼠并不很多。如果它们都可以长大，那么，开始时一对仓鼠，半年后就可能有 300 多万只仓鼠了。

男孩和女孩往往同时出生。

当两个孩子同时出生时，他们叫做双胞胎。

当三个孩子同时出生时，他们叫做三胞胎。

当四个孩子同时出生时，他们叫做四胞胎。

如果一次出生的孩子多达五个，那么，他们就叫做五胞胎。

婴儿长得很慢，需要很长时间才能长大。在此期间，他们的爸爸妈妈要照料他们，并确保他们的安全，而且还要帮助他们幸福地成长。

人需要很长很长的时间才能发展成为一个庞大的家庭。



婴儿出生后的第一年

我的刚出生的小弟弟，甚至连名字还没有！瞧！他的指甲这么小，你几乎很难注意到。也许有一天他要学走路，也许有一天他要学说话。可现在，他只知道喊叫，而且叫起来很好听。妈妈说：“你小时候和他一模一样。”如果真是这样，那么，在某一天他们会成长成一个生机勃勃的人——就象现在的我一样。

小熊在出生的那一天，你的手掌可以把它捧起来。它是那么小。

但幼熊满一岁的时候，就长得几乎和熊妈妈一样强壮了。它很快就要离开自家的窝穴。它已经能独立生活了。





小猫或小狗满一岁的时候，也长大了。

幼驹出生的当天，就能站起来。当然，此时它还站不稳，还有跌倒的危险——吓！但它很快就行走自如了。

在出生之日，你除了吃奶、睡觉和啼哭以外，不会干别的。你甚至自己都不会翻身。

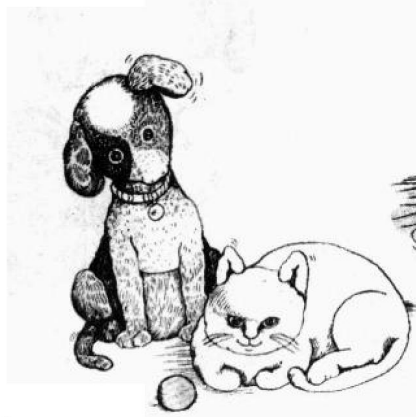
虽然你比新生的幼熊大，但成长却比它缓慢得多。

孩子出生以后的许多年，都需要父母的照顾。

一个婴儿初时不能爬动自如，他舞手踢足，但他并非有意识要这样做。

当他抬起头时，他的头摇摇晃晃，然后再垂下。几个月以后，新生儿才能抬起头来四处张望。他对什么都感到好奇。

经过很长一段时间以后，婴儿才开始用手抓东西。最初，他只是抓住得到的东西不放，





或只是拍打玩耍，这很象猫抓线球。但后来婴儿逐渐发现他有拇指和其他手指，并开始试用几个指头拿起并抓住东西。

拇指很重要，没有它，你就不能捡起钉子、球或绳子。难道你不为自己有这样灵巧的拇指而到自豪吗？

知道拇指是个好东西以后，婴儿每次抓妈妈的头发、爸爸的领带，他都把手指张开，然后合拢，紧紧地抓住不放。

这期间，婴儿总是跃跃欲试地要走路。他扭动着身子，辗转不安，突然有一天，他开始不停地翻滚。并且因恼火而嚎啕大哭，但他第一次对这一切感到惊奇。尽管如此，他很快就喜欢自己的新把戏。接着就愈发喜欢下一个把戏——不用人扶着就能坐起来。

有那么一天，婴儿用双手和膝盖支撑起身子，并突然开始爬行。现在，他可以扶着椅子走到桌子边，然后再扶着桌



子走到书橱旁，甚至能不扶任何东西而站立着。大约一周岁时，他忘记牵着妈妈的手而独自走出了第一步。

现在，婴儿可以走路了。他蹒跚着，摇摇晃晃地从厨房走到卧室，然后再走到前门口。有时，他甚至想跑，这时他往往会摔倒。他好象从不学习，其实他从没间断过学习，只不过他自己意识不到而已。他已能够弄清楚椅子翻倒、盘子打碎以及书落到自己头上等等。

有时我们说他淘气——实际上，此时婴儿正忙于探索问题。他动、看，并到处摸。他象调皮的小狗，乱跑乱撞，并对什么都感到新奇。

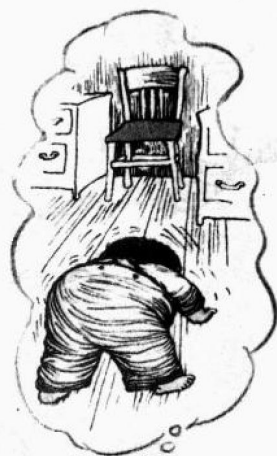
这时，婴儿在学走路，学使用拇指和其他几个手指，在学说话。

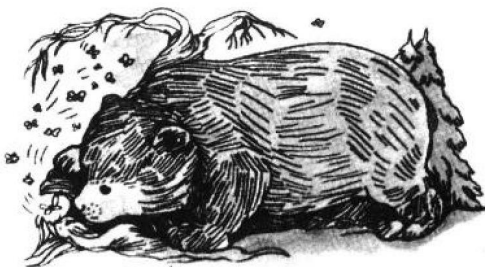
在头一年，婴儿都能发出咯咯的笑声，咿咿声及简单的声音，象爸一爸一爸或妈一妈一妈。他叫妈妈时，全家都那样的幸福，以至于让他一遍遍地重复。他能够理解爸爸、妈妈、哥哥、姐姐告诉他的一些事情，尤其是不、不。他也学着把这些事情表达出来。

在这个时候，一只小猫长成了大猫，甚至还可能有了自己生的小猫崽，幼熊也学会自己找食物，并能独立地生活了。婴儿可做不到这一点，他离长大成人还远着呢？他还有好多东西要学。

你还记得你是什么时候学会走路的吗？

我想，我还记得住自己





不会走路时的事儿。那时，为了玩，我不得不爬呀、爬。

椅子、柜子、桌子，我觉得它们是那样遥远！我请它们一块玩耍，可它们竟无动于衷。

但是，终于有一天，我迈出了第一步，第二步。我学会走路了。当然，我还学会了好多的本领——蹦蹦跳跳、跑跑颠颠。

生日的愿望

4岁时，我想要什么呢？

一架能俯冲，能滑翔的发条飞机。

但是，我要的不只是这架能够滑翔和俯冲的飞机，

在4岁时，我还要现在就是5岁。

5岁时我想要什么呢？

一只可爱的小猫和一辆能开动的卡车。

但是我要的不只是一辆卡车和一只猫，

在5岁时，我希望已经是6岁了。

6岁时，我想要什么呢？

学习溜冰和一窝小鸡。

但是，我不只是想要小鸡和学习溜冰，

在6岁时，我希望是8岁。

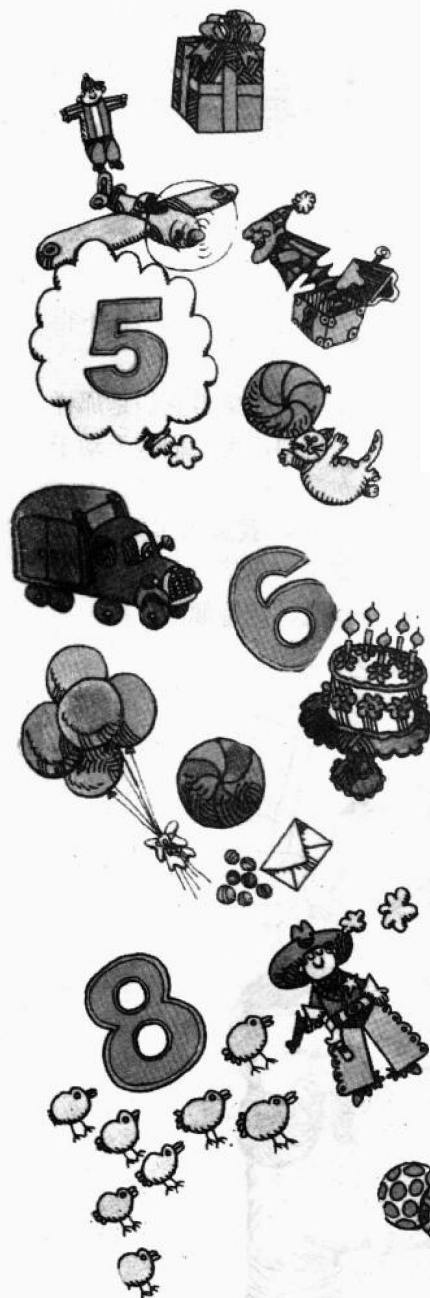
现在，我8岁了，我想要什么呢？

我希望我是10岁，这可真难等待呀！

每一年对我爸爸都一样，

爸爸叹息道：“哎呀！”

“我多希望我是10岁呀！”



过几个生日了？

约翰长大了！

他比上次过生日时，高了整整3厘米。他长高了也长壮了。

如果我们知道约翰有多高多重，我们就能够推测出他有多大。但是，除非我们问过他，否则还是不能肯定他究竟有多大。因为任何年龄的男孩或女孩，其高矮、胖瘦都不一样。

树也有生日。即使树不会讲话，我们也能说出它有多大。怎么知道的呢？那就是看锯倒的树的末端。

新木在树皮中长大，因此树变得又高大又粗壮。树一年长一圈，叫做年轮，树干也就一年粗于一年了。新木的颜色通常与前一年的年轮稍有不同。数数树基末端的这些年轮，我们就能知道这棵树活了多少年。

看羊的年龄和看树不一样，对不对？但有一点却是相似的。如果你抓住一只野山羊，观察它的卷曲的犄角，你知道会看到什么吗？高低不平的年轮——羊是一岁一轮。

你甚至可以说得得出一些鱼过了几个生日。

鱼活得越长，鱼身也就越粗越长，因此，鱼鳞也就越大。每过一年都能在每一片鳞上留下类似年轮的标记。数数鳞片上的年轮，你就可以知道这条鱼有多少岁了。

多数鱼和羊的寿命都不如人的寿

