

彩图

少年儿童出版社

下卷

幼儿知识百科



彩图幼儿知识百科

下卷

■ 献给孩子一座知识宝塔

你留心过孩子专注的眼神吗？他们在想些什么呢？你倾听过孩子一个又一个的“为什么”吗？你了解他们迫切的求知心情吗？

人人都曾经有过充满好奇、充满幻想、充满喜悦的幼年，世界是那么新奇可爱。随风飘来的一片树叶，偶尔爬到脚边的一只昆虫，还有那在蓝天里跑来跑去的白云，在耳边呼呼作响的风……一切都是那样的不可思议，吸引着幼小的心灵。聪明的父母会顺着这幼小美好天真的心灵，去看花看树，寻访千姿百态的知识世界，于是这幼小的心灵，便渐渐地博大起来，腾飞起来；于是这世界上，便有了航天飞机、宇宙飞船……这告诫人们要像珍惜眼睛一样，珍惜爱护孩子的好奇心和求知欲，要不孩子的好奇心和求知欲，就会像风中的火苗，摇曳几下就不再闪亮，失去了比金子宝贵千倍万倍的对知识的渴求，对生活的热爱！所以，我们在为孩子准备了水果、蛋糕、小衣小被之后，是不是应当为孩子准备一座知识的宝塔？《彩图幼儿知识百科》就是这样一座宝塔，里面藏着许多孩子们感兴趣的知识，包括动物、植物、人和人体、天和地、周围事物（交通、电）、日常生活等。这座宝塔是为孩子们精心设计的，在介绍知识时，力求深入浅出、生动形象，每一版除了真实细致的知识图解外，还配有易记易懂、活泼有趣的知识图画故事，以求给孩子的知识更为直观、形象。

我们不奢望我们的孩子像小博士那样百问不倒，这也是不可能的。可是我们能够搀着孩子，把他一步一步领进奇妙灿烂的知识世界，激发他对知识对科学的兴趣和热爱，满足他对知识的好奇心，不让他那好奇的火苗熄灭，给他以智慧和理想，这正是我们现在能够做和尽一切力量去做好的。

目录

周围事物		土搅拌车	15
交通	1	缆车	16
汽车	1	会鸣叫的车——消防车	17
客车	3	会鸣叫的车——警车	18
没有车厢的车子——自行车		会鸣叫的车——救护车	19
	5	在雪地中行走的车辆	20
没有车厢的车子——摩托车		汽车的引擎和轮胎	21
	7	四通八达的路	23
货车	9	桥	25
圆筒型货车	9	火车	27
倾倒车	11	客车和货车	29
电器货车	12	火车和轨道	32
有特殊本领的车子——食品		船	33
冷藏车	13	大轮船怎么开	35
有特殊本领的车子——洒水		大货轮	36
车	14	潜水艇	37
有特殊本领的车子——混凝		航空母舰	38



破冰船.....	39	洗衣机怎样洗衣服.....	69
清理海面油污的船.....	40	连接两地的电话.....	71
靠风行驶的帆船.....	41	电在城市街道.....	73
飞机.....	43	公园里的电动玩具.....	75
直升飞机.....	45	电在工厂田野.....	77
能进入太空的航天飞机.....	48	一种没有危害的电——电池.....	79
有趣的运输机.....	49	安全用电.....	81
特殊的汽车、轮船、飞机.....	51	日常生活.....	
交通规则.....	53	日常生活用品.....	83
电.....	57	钱币.....	83
水力发电厂.....	57	漂亮的衣服.....	85
火力发电厂.....	59	我们的好帮手——机器.....	89
核电站.....	59	纸.....	91
电为我们照明.....	61	各式各样的笔.....	95
无影灯.....	63	学习和娱乐.....	97
有了电生活真方便.....	65	我的家.....	97
电冰箱里的冰凉世界.....	67		



医院	99	星星真奇妙	125
邮局	101	太阳——一颗会发光的恒星	127
图书馆	103	太阳给我们温暖	129
有趣的数字	105	太阳能	131
绘画	107	日蚀	133
电影院和剧场	109	地球是一颗行星	135
博物馆	110	地球和它的“兄弟”——九大行星	137
有键盘的乐器——钢琴	111	水星——太阳的第一个“孩子”	137
弦乐器——提琴	113	离地球最近的金星	137
舞蹈	115	神秘的行星——火星	139
体育和锻炼	117	木星	139
节日	119	以神命名的星——天王星和海王星	141
天和地			
天	121		
巨大的宇宙	121		
我们看见的蓝天	123		

阴冷的冥王星	141	火山喷发	162
地球上的天气变化	143	地震和预报	163
“白云”和“黑云”	145	山	165
有趣的冰雪	147	平原	167
大风	149	热闹的城市和美丽的乡村	
月球——地球的卫星	151		169
月蚀	153	河流	171
彗星和流星	153	美丽的湖泊和瀑布	172
陨石——掉到地上的星星		海洋	173
.....	155	海里有什么	177
奇妙的星座	155	大沙漠	179
到天上去	157	炎热的地方	181
漫游太空	159	寒冷的地方——南极和北	
寻找外星人	160	极	183
地	161	温暖的地方	187
我们生活在地球上	161	世界著名的地方	189

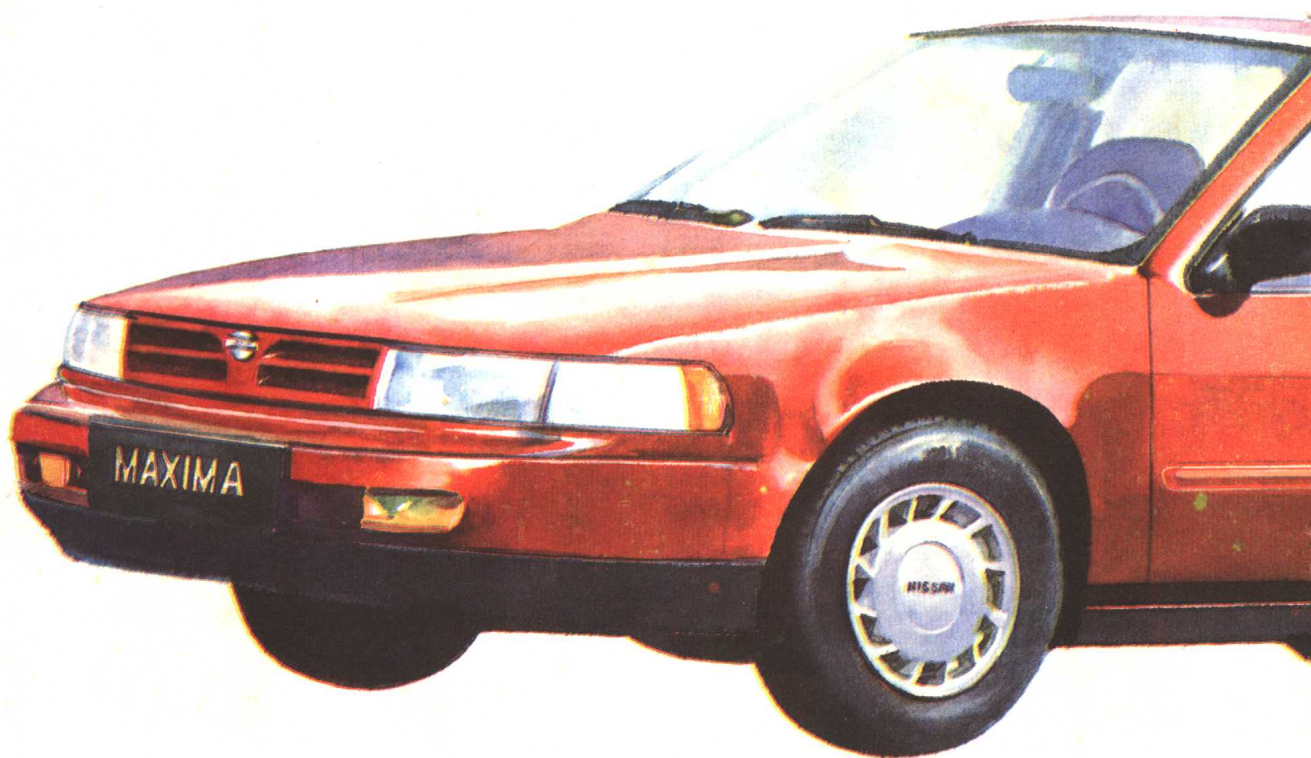
周围事物

交通

人们要互相往来，互相联系，要出门旅行，农产品要运往城市，工业品要运往农村……这些都离不开交通运输。说起交通运输工具，当然离不开各种车辆、轮船、飞机……噢，这些都是小朋友最最喜欢的！

汽车

一个国家多大呀，一个城市多大呀，从这儿到那儿，有了车子，方便多了。



车的发展



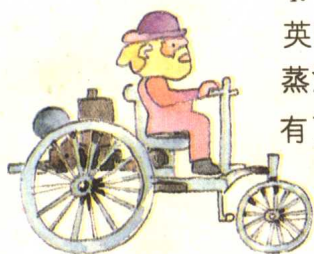
1. 很久很久以前，没有车子。人们把货物放在圆木上，一边推，一边滚。圆木，就是最早的汽车轮子。



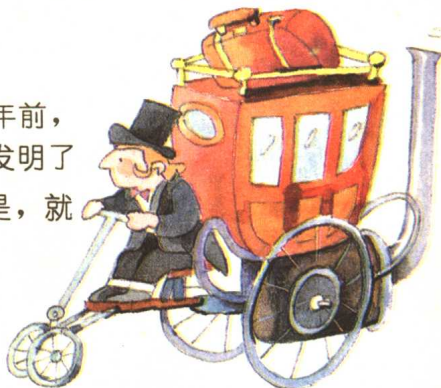
2. 后来，有人设计了手推独轮车。独轮车比圆木先进了一步，可是速度太慢。



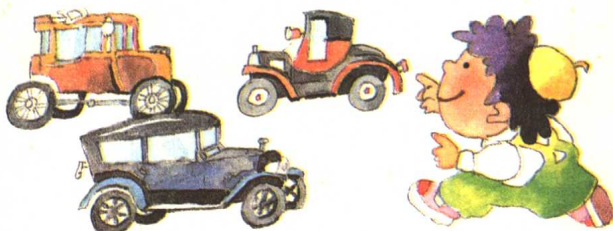
3. 再后来，有人想到用马来拉车。



4. 一百多年前，英国人瓦特发明了蒸汽机。于是，就有了蒸汽汽车。



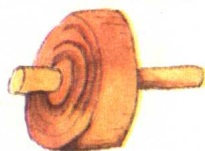
5. 一百年前，德国人奔茨制造了第一辆使用汽油的汽车。



6. 噢，原来汽车就是这样一步一步发展来的呀。



各种各样的轮子



1. 早期欧洲的实心轮。



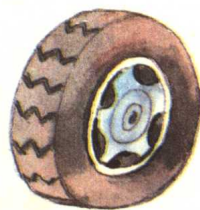
2. 这辆马车的轮子就是实心轮。



3. 有辐条的轮子。



4. 这辆马车的轮子有六条辐条。



5. 这是现代的车轮。

客车

大人上班，小孩上学，都要乘车。这种载人的车叫客车。
瞧，车厢里有那么多座位呢。

小点点出游



1. 小点点要出门旅游。



2. TAXI，停一停！



3. 坐小车，又快又稳，
真舒服！

各种各样的出租车



1. 美国三藩市的计程车



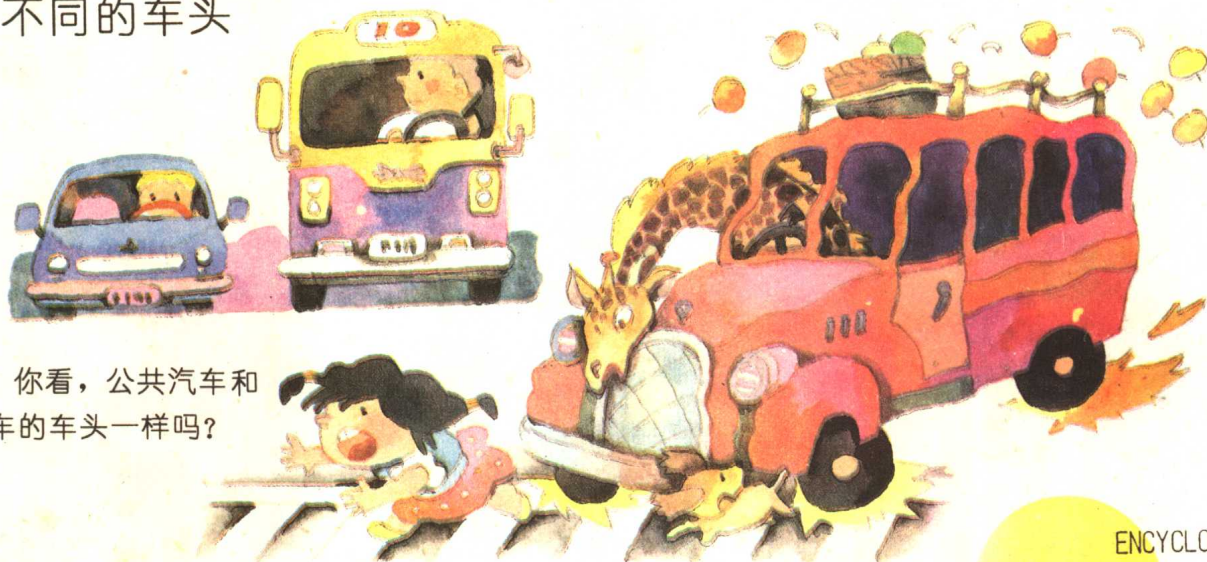
2. 英国伦敦的计程车



3. 马来西亚的三轮车



不同的车头



1. 你看，公共汽车和轿车的车头一样吗？

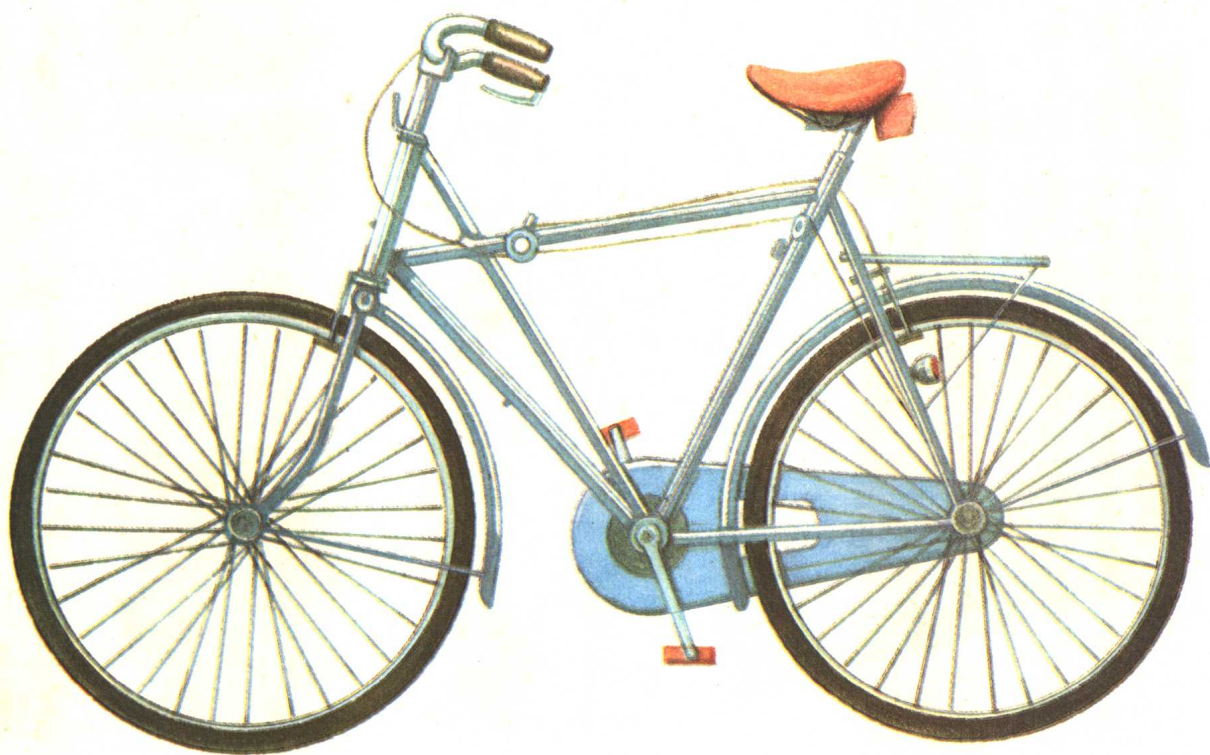
2. 如果公共汽车的车头也像轿车一样，会怎么样呢？哇，真危险！

ENCYCLOPEDIA

周围事物

没有车厢的车子——自行车

什么车子没有车厢？当然是自行车和摩托车啦！自行车小巧灵活，如果你不是到远处去，那么骑自行车比较方便。



怎样骑自行车不摔跤



1. 做一个小实验：看，硬币迅速滚动时，不会倒下。当它一点一点慢下来后，先是摇晃，接着就倒下了。

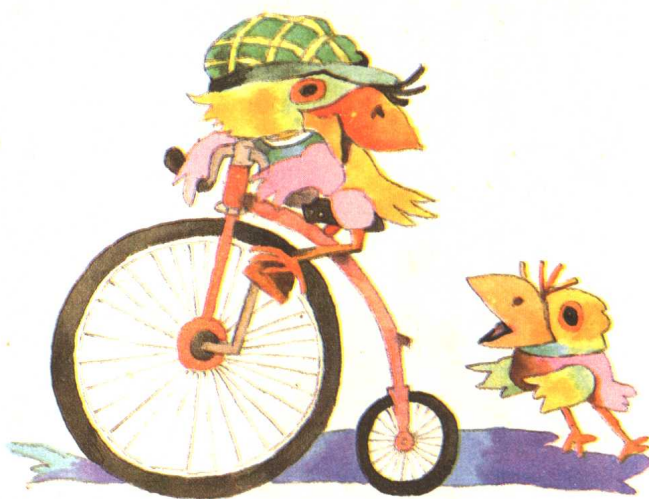
2. 骑车时，也要不停地骑，车子才不会倒下。



奇奇怪怪的 自行车



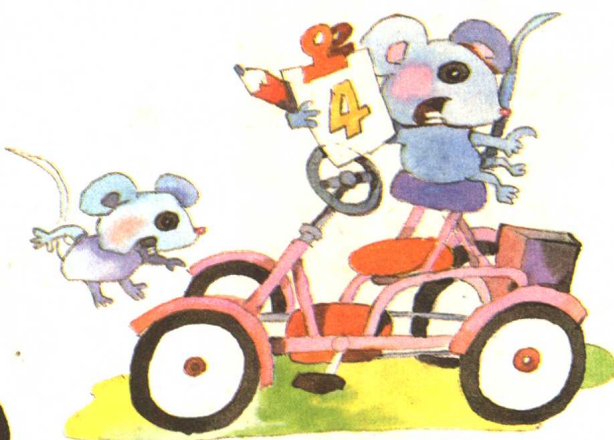
1. 瞧，这两辆自行车，一高一矮多滑稽。



2. 这辆自行车的轮子大小不一样。



3. 这辆自行车要两个人骑。



4. 这辆自行车有四个轮子，多有趣。



3. 哎呀，停下来就摔倒啦。



没有车厢的车子——摩托车

摩托车是一辆装着发动机的自行车。
当然，它的速度要比自行车快多啦。我
一直梦想有一辆摩托车！



各种形状的摩托车



1. 750cc 摩托车



2. 微型摩托车

摩托车用处大



运动员参加摩托车比赛。



2. 邮递员骑摩托车送电报。



3. 警察骑摩托车维护交通秩序。



4. 爸爸骑摩托车去上班。



3. 车头加长的摩托车

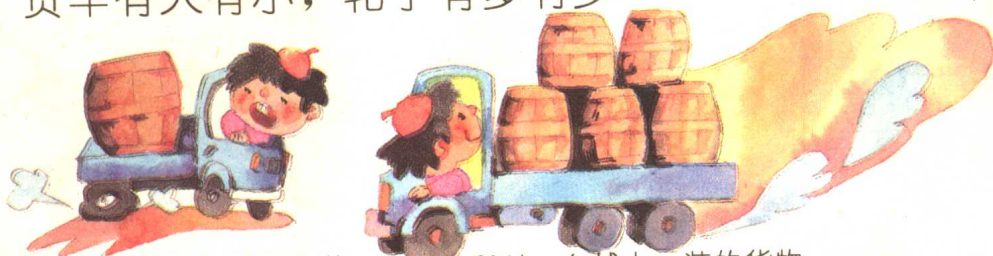
ENCYCLOPEDIA

周围事物

货车

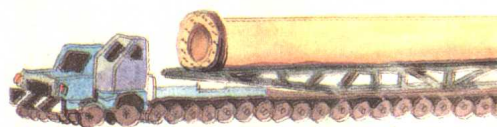
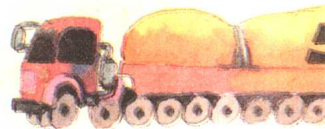
无论是工厂还是农村，每天都要把许许多多货物送往四面八方，这当然就少不了货车啦。

货车有大有小，轮子有多有少



1. 如果在这辆车上装这么多货物会怎么样呢？瞧，轮胎瘪了。

2. 所以，车越大，装的货物越多，需要的轮胎也就越多。



圆筒型货车

这辆货车的车厢，就像个大圆筒，里面装的都是液体，比如水啊、油啊等等。



啤酒来了



1. 天太热了，
去买啤酒喝。

2. 呀，啤酒卖
完了，真扫兴！

3. 哇！这辆车好大好大呀！它
有184个轮胎呢，需要四个司
机驾驶。



3. 别着急，啤酒来了！

4. 这辆车更大啦！它
有864个轮胎呢！



4. 喝一杯冰凉的啤
酒，太舒服了。



ENCYCLOPEDIA

周围事物