



LAROUSSE ER TONG XIAO BAI KE

乐如思儿童小百科

交通工具



明天出版社
TOMORROW PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

交通工具 / [法] 威廉姆斯著; 张海波译. — 济南: 明天出版社, 2004.8
(乐如思儿童小百科)

ISBN 7-5332-4552-0

I. 交… II. ①威…②张… III. 交通工具—儿童读物 IV. U-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 054114 号

责任编辑: 张 玲

美术编辑: 曹 飞

乐如思儿童小百科

交通工具

[法] 布里纳·威廉姆斯 著

[法] 彼得·丹尼斯等 绘图

张海波 译

*

明天出版社出版发行

<http://www.sdpress.com.cn>

<http://www.tomorrowpub.com>

各地新华书店经销 山东新华印刷厂潍坊厂印刷

*

125 × 175 毫米 32 开 3.625 印张

2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-5332-4552-0

Z · 126 定价: 12.50 元

山东省著作权合同登记号 15-2004-011

如有印装质量问题, 请与出版社联系调换。

Ma Première Encyclopédie Larousse - Les transports by Brian Williams
Illustrated by Peter Dennis, Andrew French, Tony Gibbons, David Mc Allister, Lawrie Taylor,
Vincent Wakerly, Graham White

© Larousse, Paris, 2004

Chinese language publishing rights arranged with LAROUSSE

Chinese language copyright © Tomorrow Publishing House 2004

乐如思儿童小百科

交通工具

[法] 布里纳·威廉姆斯 著

[法] 彼得·丹尼斯 / 安德鲁·弗瑞恩施 / 托尼·吉本斯 / 大

卫·麦埃雷斯特 / 劳瑞·泰勒 / 文森特·维克里 / 格雷厄

姆·怀特 绘图

张海波 译



明天出版社

TOMORROW PUBLISHING HOUSE

目 录



交通运输

繁忙的马路	6
周游世界	8
生物交通工具	10
你知道吗	12



自行车和摩托车

自行车	14
自行车的安全保障	16
早期的自行车	18
独轮车、两轮车和三轮车	19
摩托车	20
工作专用摩托车	22
其他种类的摩托车	23
比赛	24
你知道吗	26



汽车

小汽车	28
不同种类的汽车	30
驾驶汽车	32
修车厂	34
赛车	36

公共汽车和大客车	38
半挂车	40
卡车司机	42
专用卡车	44
救火	46
农用机车	48
移动吊车	50
修建道路	52
桥梁和隧道	54
你知道吗	56



火车

火车站	58
高速列车	60
驾驶火车	62
蒸汽火车	64
其他种类的火车	65
地铁	66
空中火车	67
货用火车	68
你知道吗	70



海上交通

海港	72
邮轮	74
航海	76

机房	78
轮船为什么能够浮在水面上	79
其他种类的轮船	80
运河	82
帆船	84
潜水艇	86
你知道吗	88



空中交通

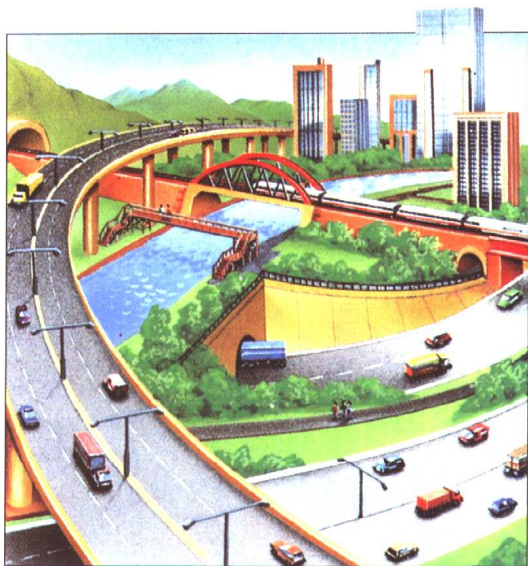
飞机场	90
重型运输机	92
乘坐飞机	94
起飞命令	96
飞机为什么能够飞上天	98
其他种类的飞机	100
早期的飞机	102
军用飞机	103
直升机	104
你知道吗	106



空间旅行

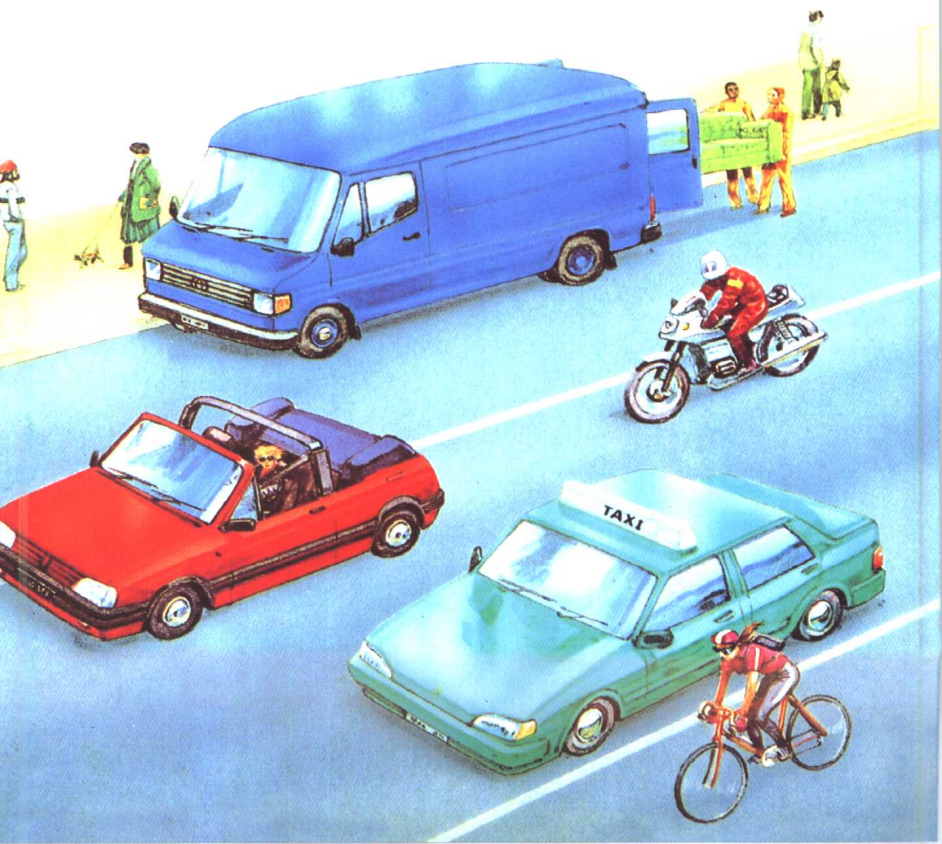
升空	108
航天飞机	110
太空生活	112
你知道吗	114

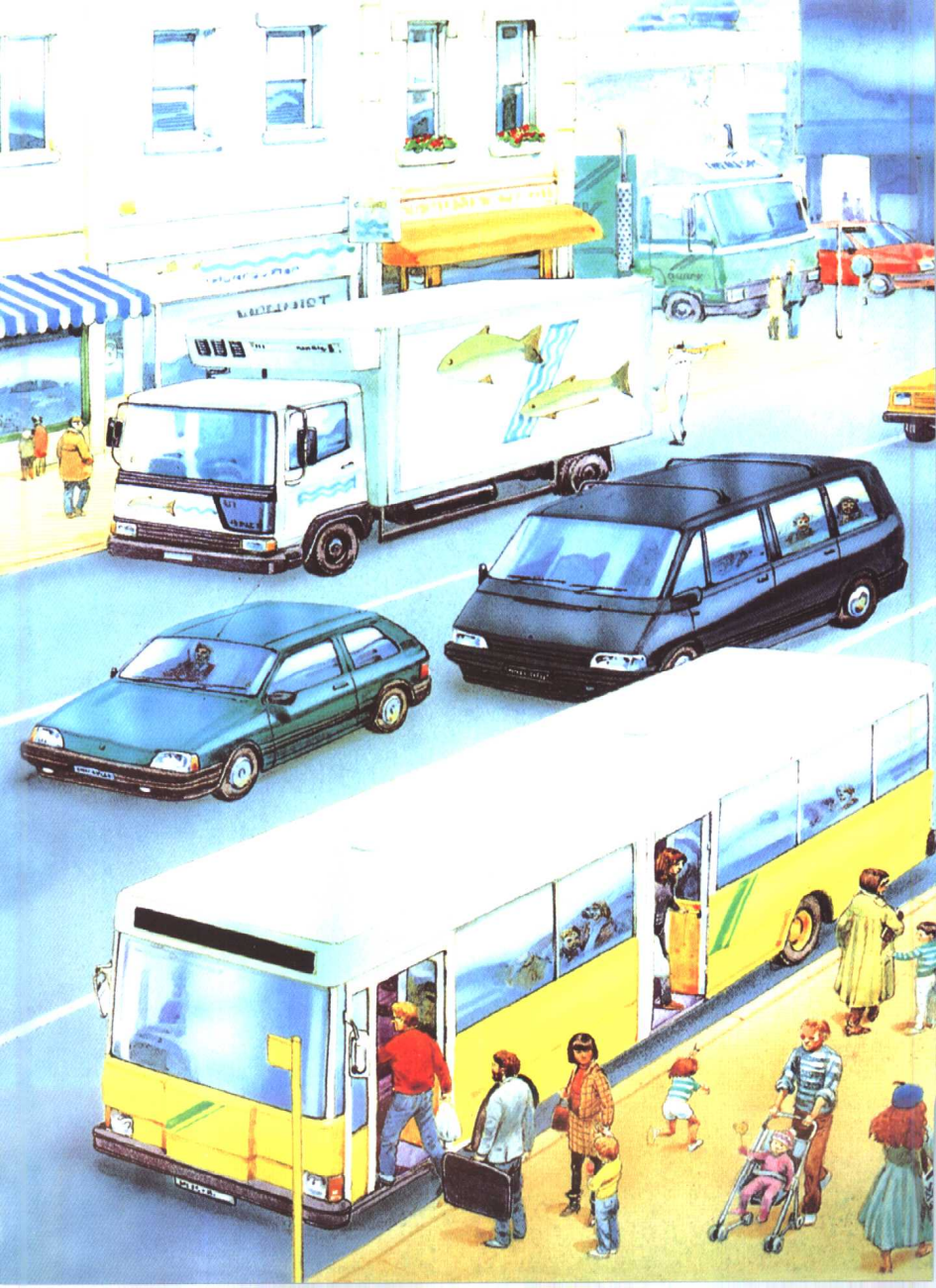
交通运输



⊙ 繁忙的马路

看看，这条马路有多繁忙呀！一辆卡车将货物运送给鱼店老板。一辆公共汽车送人们去上班、去上学。我们周围到处都是运送人与货物的小汽车、摩托车和卡车。

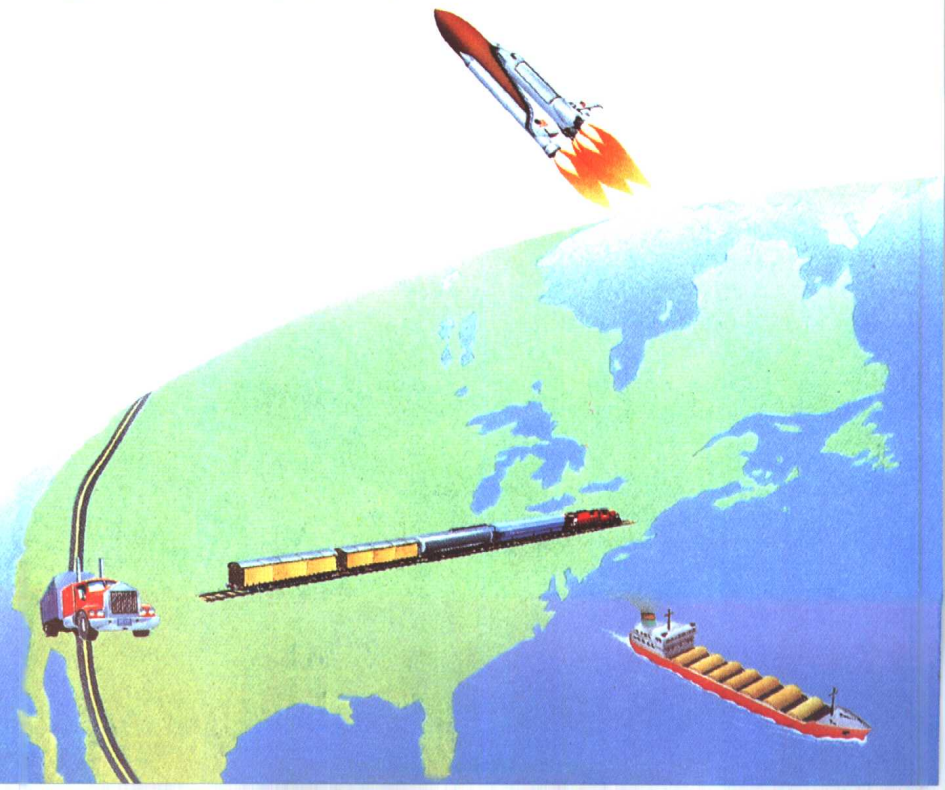




◎ 周游世界

我们吃的食物通常来自遥远的地方，你知道它们是怎么运到我们身边的吗？

公路和铁路把距离很远的城市连接起来。大型货轮穿洋过海给我们运来食物。



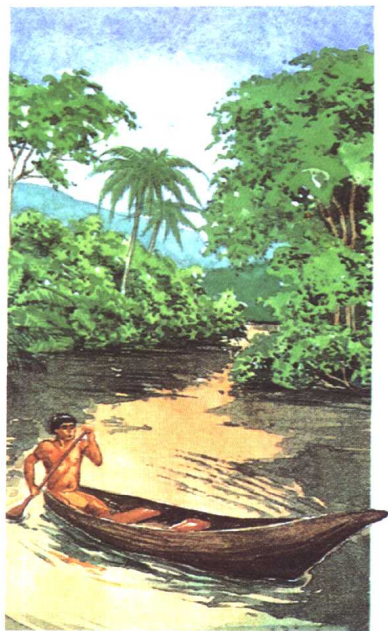
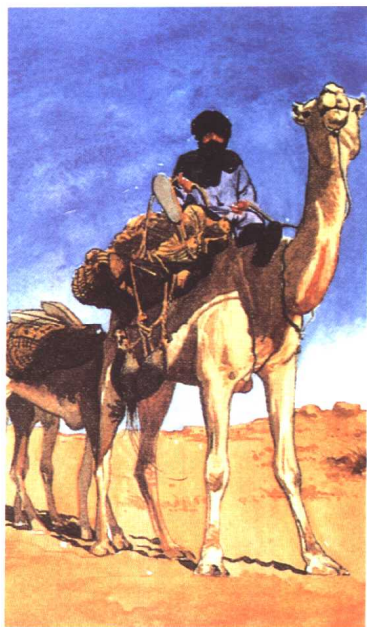


飞机比轮船跑得快，也比火车和卡车跑得快。飞机主要用来运送乘客。一架高速飞机围绕地球飞一圈只需要一天半的时间。今天，火箭甚至能够把人送入太空。



⊙ 生物交通工具

人类不能总是乘坐火车和汽车旅行。在许多地方，地形不允许这样。



骆驼可以穿越炎热的沙漠地区，汽车会陷进沙里不能开动。在丛林里，人们利用独木舟在河水中移动。



在许多情况下，人们借助驮兽运输货物。



上面图中可以看到，在秘鲁的山区，人们使用羊驼。在拉普兰地区，驯鹿被用来拉雪橇。

你知道吗



车轮的发明早在 5000 年前。它是交通领域的一次革命。最早的车轮是用木块接合制成的。



世界上最长的高速公路是泛美高速公路，全长超过 24,000 千米。它起于美洲最北部的阿拉斯加，中部中断一段后，再直通到巴西。



世界上最大的停车场位于加拿大的埃德蒙顿，它至少可以停放 20,000 辆汽车。



自行车和摩托车



自行车

大家都知道，当蹬动自行车脚蹬时，自行车会前进。但是，自行车为什么会前进呢？

晚上，车后灯可以提示你后面的人，让他看到你。

3. 后轮推动自行车前行。

2. 链条带动后轮，使后轮转动。

1. 脚蹬使链条转动。



车把使车轮保持向前，可以控制自行车的行驶方向。



夜间，车前灯用来照亮道路。

车闸手柄作用于刹车块，使自行车减速。

刹车块压紧车轮，使车轮停止转动。

气门嘴用来给轮胎充气。

