



华|图|少|儿



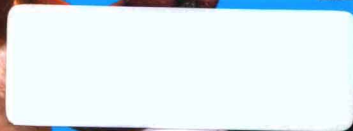
随身小百科

交通工具



跟随熊大、熊二的脚步

了解更多的交通工具



四川出版集团



四川少年儿童出版社

熊出没

随身小百科



交通工具

JIAOTONG GONGJU



四川出版集团



四川少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

交通工具/歆音文化编著. —成都: 四川少年儿童出版社, 2013.7

(熊出没随身小百科)

ISBN 978-7-5365-6217-2

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

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第166946号

出 版 人: 常 青
责任编辑: 于 杰
监 制: 丁 亚 杨 柳
特约编辑: 李 雪
内文制作: 歆音文化
责任印制: 王 春
责任校对: 杨 非

熊出没随身小百科·交通工具

编 著: 歆音文化
特约撰稿: 汪东宁
出 版: 四川出版集团 四川少年儿童出版社
地 址: 成都市槐树街2号
网 址: <http://www.sccph.com.cn>
网 店: <http://shop.sccph.com.cn>
经 销: 新华书店
印 刷: 小森印刷(北京)有限公司
成品尺寸: 185mm × 170mm 1/24
印 张: 3
字 数: 60千
版 次: 2013年9月第1版
印 次: 2013年9月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5365-6217-2
定 价: 15.80元

版权所有 翻印必究

若印装质量发现问题, 请随时向印刷厂联系调换。

地 址: 北京经济技术开发区东区经海二路15号

邮 编: 100023

咨询电话: 010-80215073

熊出没
随身小百科



交通工具

JIAOTONG GONGJU



图书在版编目(CIP)数据

交通工具/歆音文化编著. —成都: 四川少年儿童出版社, 2013.7

(熊出没随身小百科)

ISBN 978-7-5365-6217-2

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

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第166946号

出 版 人: 常 青
责任编辑: 于 杰
监 制: 丁 亚 杨 柳
特约编辑: 李 雪
内文制作: 歆音文化
责任印制: 王 春
责任校对: 杨 非

熊出没随身小百科·交通工具

编 著: 歆音文化
特约撰稿: 汪东宁
出 版: 四川出版集团 四川少年儿童出版社
地 址: 成都市槐树街2号
网 址: <http://www.sccph.com.cn>
网 店: <http://shop.sccph.com.cn>
经 销: 新华书店
印 刷: 小森印刷(北京)有限公司
成品尺寸: 185mm × 170mm 1/24
印 张: 3
字 数: 60千
版 次: 2013年9月第1版
印 次: 2013年9月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5365-6217-2
定 价: 15.80元

版权所有 翻印必究

若印装质量发现问题, 请随时向印刷厂联系调换。

地 址: 北京经济技术开发区东区经海二路15号

邮 编: 100023

咨询电话: 010-80215073

角色介绍



熊大

熊兄弟的主心骨，聪明、机智，能随机应变。他还能特别照顾弟弟熊二。缺点是喜欢炫耀，听到别人的赞扬就会得意忘形。



熊二

性格憨直，力大无穷，但做事冲动，直线条思维，只会用蛮力瞎打，属于耍双节棍会敲晕自己的那种。



光头强

熊兄弟最主要的敌人。因为在丛林伐木被熊兄弟阻止并捉弄，于是从伐木工人变为猎人，开始锲而不舍地追逐两只熊，并立志要抓住他们。



蹦蹦

丛林里的小广播，一只活泼机灵、调皮爱热闹、喜欢松果的小松鼠。他的好多恶作剧都把光头强整得狼狈不堪，蹦蹦和熊兄弟的配合也是默契十足。



毛毛

猴子国王吉吉的小跟班。是猴子国王狂热的追随者，时刻拥护吉吉。



涂涂

是个迷糊健忘的冒失鬼。他经常健忘迷路，糊里糊涂把自己卷入各种麻烦事之中。



小狸

善良、美好、天真、文静、胆小的小狐狸，对谁都很友好，深得所有动物们的喜爱，是大家保护的对象。



萝卜头

有一对白白亮亮的大门牙。萝卜的狂热爱好者，经常为了和别人抢夺萝卜而发生冲突。



目录

Contents



前言

6



第一部分

交通工具的演变

- >>> 马车 8
- >>> 自行车 10
- >>> 摩托车 12
- >>> 热气球 14



第二部分

四轮改变世界

- >>> 汽车的构造 16
- >>> 汽车的发明 18

- >>> 别克 19
- >>> 凯迪拉克 20
- >>> 吉普 22
- >>> 庞蒂亚克 23
- >>> 雪佛兰 24
- >>> 林肯 26
- >>> 福特 28
- >>> 水星 29
- >>> 野马 30
- >>> 欧宝 31
- >>> 奔驰 32
- >>> 克尔维特 33
- >>> 大众 34

>>> 迈巴赫		35
>>> 劳斯莱斯		36
>>> 宝马		38
>>> 保时捷		39
>>> 宾利		40
>>> 莲花		41
>>> 路虎		42
>>> 捷豹		43
>>> 兰博基尼		44
>>> 菲亚特		45
>>> 法拉利		46
>>> 雷诺		47
>>> 雪铁龙		48
>>> 标致		49
>>> 本田		50
>>> 丰田		51
>>> 马自达		52
>>> 铃木		53
>>> 现代		54
>>> 起亚		55

>>> 红旗	56
>>> 比亚迪	57
>>> 奇瑞	58



第三部分 让我们高速前进

>>> 火车头的构造	60
>>> 各式各样的火车	62
>>> 一艘好船	64
>>> 巨轮	66
>>> 航母	67
>>> 飞天梦	68
>>> 飞机的构造	69
>>> 飞机	70
>>> 宇宙飞船	72



前言

跑吧，飞吧，以更快的速度

远古时候，人类依靠双脚走到更远的地方，看到更美的风景。后来，人类发现马、驴被驯化之后可以用来乘坐。借助马、驴的帮助，人类探索未知的领域也大大拓展了。后来人类发明了车、船，甚至还发明了能在空中飞行的“纸鸢”。能够借助工具到达更远目的地，聪明的人类，真了不起。

经过漫长的岁月，蒸汽机出现了。蒸汽机的发明让交通工具进入飞速发展阶段。数百年过去了，人类不仅能利用飞机上天，而且能乘坐潜艇入海。

飞机在蓝天上飞翔；轰鸣的列车在大地上飞驰；各种车辆在公路上川流不息；呜呜的汽笛声嘹亮，那是客轮正驶向大海的远方。今天，让我们乘坐各种交通工具，一起去旅行吧。





第一部分



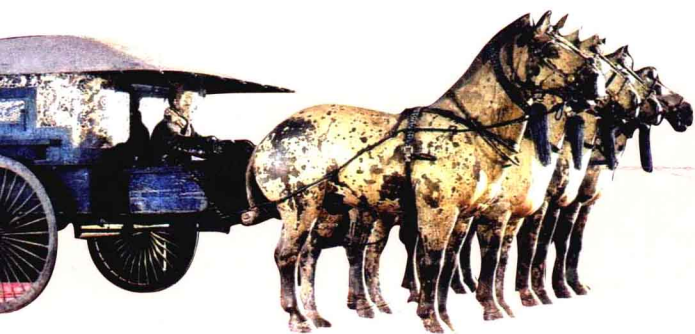
交通工具的演变





马车的黄金时代

人类使用马车的历史极为久远，可以追溯到上万年之前。一直到19世纪，马车仍然是城市交通里十分重要的工具。直到火车和汽车出现了，马车的黄金时代才宣告结束。



秦始皇陵铜马车

1980年，埋藏于中国陕西临潼秦始皇陵西侧的铜马车被挖掘出土，经过考古工作者的精心修复，总重量1241千克，由3462个零件组装而成的大型铜马车终于出现在人们面前。



我的发现

在古代欧洲，马车奔驰在城市的大小街道上。如今汽车大行其道，然而马车也没有完全从人们的视线中消失。在欧洲一些城市的老城区里你仍然可以发现马车的踪迹。随着马车那悦耳的铃铛声，时光仿佛又回到了从前。



自行车



两个轮子飞转的自行车

1790年，爱动脑筋的法国人西夫拉克第一次骑着木制自行车到公园里兜风，人们都觉得很新奇：“这是哪儿来的怪物啊？”

1886年，英国工程师斯塔利在前人的设计基础上，不仅改进了自行车的结构，还研制了许多生产自行车部件用的机床，他为自行车的普及做出了卓越贡献，因此被后人称为“自行车之父”。

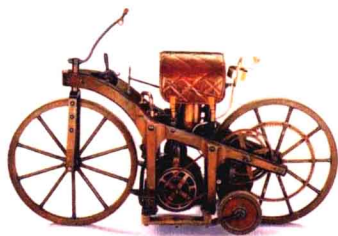
1888年，爱尔兰的兽医邓洛普将充气橡胶管装在自行车上。第一辆现代自行车就这样诞生了。







摩托车



1885年，德国人戈特利伯·戴姆勒发明了世界上第一台摩托车。为了纪念他，人们在堪的休塔特广场树立起纪念碑，因为他正是在这个广场驾驶世界上第一辆摩托车的。



美国是世界上最早制造摩托车的国家之一，大家广为熟知的厂商有哈雷·戴维森和印第安等。其中，哈雷摩托在世界享誉盛名，已成为一个怀旧时代的标志。



日本是亚洲现代工业的代表，摩托车制造业的整体水平也很高。日本享誉国际的摩托车公司分别是本田、铃木、雅马哈和川崎这四家公司。



现在，就让我们来认识一下各式各样的摩托车吧！



巡航车



街车



电动摩托车



越野摩托车



公路赛摩托车



休闲旅游摩托车



孔明灯和热气球首次飞行

说起热气球，它和足智多谋的中国古代军事家诸葛亮还颇有渊源呢！约在公元2世纪，诸葛亮用“孔明灯”来传递军事信号，取得了战争的胜利。冉冉升起的孔明灯是热气球的雏形。

1783年6月4日，法国造纸商孟戈菲兄弟进行第一次热气球实验。5个月后，他们又在巴黎穆埃特堡进行了世界上第一次载人空中飞行。

第一个乘坐热气球飞行的人是谁呢？

从前有个叫克拉库特诺的俄国人，望着屋顶袅袅上升的轻烟，不由产生了一个想法：是否可以利用烟产生的热能飞到空中去？于是他做了一只大的口袋，自己坐在口袋下的套环里，利用烟产生的热量来进行升空实验。实验成功了！然而飞到十几米高，热气球就被调皮的风破坏了。这是历史有记载最早的人类乘坐热气球飞行。

