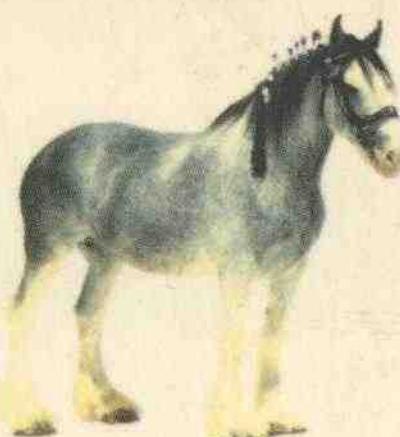




彩图袖珍百科丛书



马



新蕾出版社

Q959. 843-61  
1

彩图袖珍百科

# 马





普通斑马

阿拉伯  
战马

赛马

金属马镫

# 彩图袖珍百科丛书

## 马

原著：大卫·阿尔德顿

翻译：张 菊



骑警



小型马  
与马车



中部大  
挽马

设得兰小  
型马马驹



新蕾出版社

主编  
郭占魁  
编委会  
郭占魁 郑全胜 谢豫中  
邱勤 杨敬东 王金香 王公惠  
本丛书常务副编辑：郑全胜  
本书责任编辑：谢豫中  
封面设计：华克齐



A DORLING KINDERSLEY BOOK  
DK POCKETS: HORSES

First published in Great Britain in 1995  
by Dorling Kindersley Limited

彩图袖珍百科丛书

马

原著：大卫·阿尔德顿

翻译：张菊

\*

新蕾出版社出版

深圳兴裕印刷制版有限公司印刷 新华书店天津发行所发行

开本 889×1194 毫米 1/64 印张 2.5

1998年1月第1版 1998年1月第1次印刷

ISBN 7-5307-2046-5  
Z·26(儿) 定价：18.00元

# 目 录



## 阅读指南 8

### 马的简介 10

什么是马? 12

马的历史回顾 14

原始的马 18

马的主要类型 20

躯体与构造 22

皮毛的颜色 26

步态 30

饮食 32

习性 34

马的生命周期 36

马的用途 40

骑马 44

### 小型马 48

小型马概述 50

设得兰马 52

苏格兰高地马 54

荒野马与溪谷马 56

埃克斯穆尔马和达特穆尔马 58

- 新森林小型马 60  
威尔士山地小型马和澳大利亚小型马 62  
    康尼玛拉马 64  
    青科蒂格马 66  
    哈弗林马 68  
    里海马 70  
    法拉贝拉马 72  
    冰岛马 74
- 轻型马 76**
- 轻型马概述 78  
    柏布马 80  
    纯血马 82
- 美国花马与帕洛米诺马 84  
    阿拉伯马 86  
    科特马 88  
    阿帕卢萨马 90  
    安达卢西亚马 92  
    克里夫兰栗色马 94  
    特拉凯纳马 96  
    利皮扎马 98
- 澳大利亚牧场马 100  
摩尔根马与荷兰温血马 102
- 重型马 104**
- 重型马概述 106  
    日德兰马 108  
    布拉班特马 110  
    佩尔什马 112  
    克莱兹代尔马 114  
    萨福克矮脚驮马 116

中部大挽马 118

阿登马 120

## 野马和未驯服的马 122

野马和未驯服的马概述 124

蒙古野马 126

斑马 128

野驴、家驴、骡、驴骡 130

未驯服的马 132

## 参考资料 134

马的分类 136

记录与资料 138

学骑马 140

选马 144

马的护理 146

画马 150

资料来源 152

术语表 154

索引 156



# 阅读指南

本页告诉你如何使用这本袖珍书：《马》。该书分为六章：第一章是《马的简介》，第二至五章介绍了各种不同品种的马，第六章是《参考资料》。每一章的开头都附有一幅图片和目录，使读者便于了解该章所讲述的内容。

## 马的类型

本书介绍了四种主要类型的马：小型马、轻型马、重型马和野马。并对每种类型中公认的或有影响的马品种的特征进行了描述。

### 页角色标

介绍小型马等四种马的类型时，每页上端边角处分别标有黄、蓝、红、绿小方格。

《小型马》

《轻型马》

《重型马》

《野马和未驯服的马》

### 页角色标

### 标题

### 简介

## 标题

告诉你该页所要讲述的主题。例如，此页讲述的是克里夫兰栗色马。如果连续好几页讲述同一主题，则后面的几页使用同一标题。

## 简介

清楚地讲述每一主题的主要观点，以及你所要了解的关键信息。

### 轻型马

### 克里夫兰栗色马

用途广泛的克里夫兰栗色马，是19世纪英国约克郡拉四轮马车的马的后代，它们在国家重大场合中负责拉皇家马车。这些马之所以被称为“克里夫兰栗色马”，是因为它们最初来自英格兰东北海岸的克里夫兰。它们的特征是：显著的栗色皮毛，黑色的鬃和尾巴。



肌肉发达的  
颈部和颈部  
外肩都可以  
提供力量

拉皇家马车的马  
在英格兰，克里夫兰栗色马被用来拉皇家马车。这些马饲养在伦敦白金汉宫附近的皇家马厩里。爱丁堡公爵曾率领部分克里夫兰栗色马队参加过驾车比赛。

脚上无毛

### 尺寸指示

### 说明和注释

每幅图片都有说明和注释，用以指出该图片的特征。

## 眉题

这种连续出现的眉题可以提醒你读到了哪一章节的内容。左页上端标出所在章的标题，右页上端标出每一节的标题。如本页节选自《轻型马》一章。

## 说明

## 眉题

克里夫兰栗色马

巴伐利亚温血马

**贸易场所**  
克里夫兰栗色马是由几个品种的英国马杂交而来的。17世纪，安达卢西亚马和柏布马被西班牙和北非的商船带到克里夫兰。后来，克里夫兰栗色马在欧洲成为众所周知的最强有力的四轮马车的马。

18世纪末，人们让克里夫兰栗色马与巴伐利亚温血马、萨摩耶德马杂交。萨摩耶德马继承了克里夫兰栗色马的耐力和体力。这个德国品种马被当做赛马用马和拉车用马来饲养。



尾巴非常黑色，  
如果有灰白色斑点  
则是纯种标志。



强有力的后腿有  
利于很快地奔跑

脚长健壮  
身材苗条

93

## 注释

## 档案栏

## 图标

为更加明晰起见，一些图片使用了图标，它们可以提供额外信息，或者在正文不能确切说明问题时，可以借鉴某幅图片。

## 档案栏

许多页中都有档案栏，里面载有那一页所讲述的马的简要资料。下面的档案栏介绍了克里夫兰栗色马的有趣知识。

## 尺寸指示

在本书中，马的平均高度是用手掌来计量的。一只手掌的宽度约等于10厘米。



16

## 克里夫兰栗色马档案

- 克里夫兰栗色马曾被称作小栗马。因为小贩们常用该马拉过货车推销商品。
- 1962年，伊丽莎白女王二世殿下饲养了最后一匹雌性马中的最后一匹。以挽救该品种免于灭绝。
- 克里夫兰栗色马在农场上被用作耕地和拉车。或作为驮马来运用。

## 记录与资料

分布世界各国的马的类型和品种多种多样。由于大量令人惊异的事实和精确的资料。尽管有自然现象，但许多资料表明，在人与马之间有着不可分的联系。这种人与马之间的密切关系可追溯到30多年前。

● 人们所知道的最早的有关马的记录是一些古文，“吠耳加”（吠耳加是古代波斯语，意为“马”）。

● 在埃及，公元前2500年的浮雕中有中国天帝骑马的记录。

● 在公元前1100年，以色列国王耶胡达在耶路撒冷的宫殿里有一匹马。

● 在古希腊文学中，有对马的描绘。

● 在古罗马，公元前100年左右，有对马的描绘。

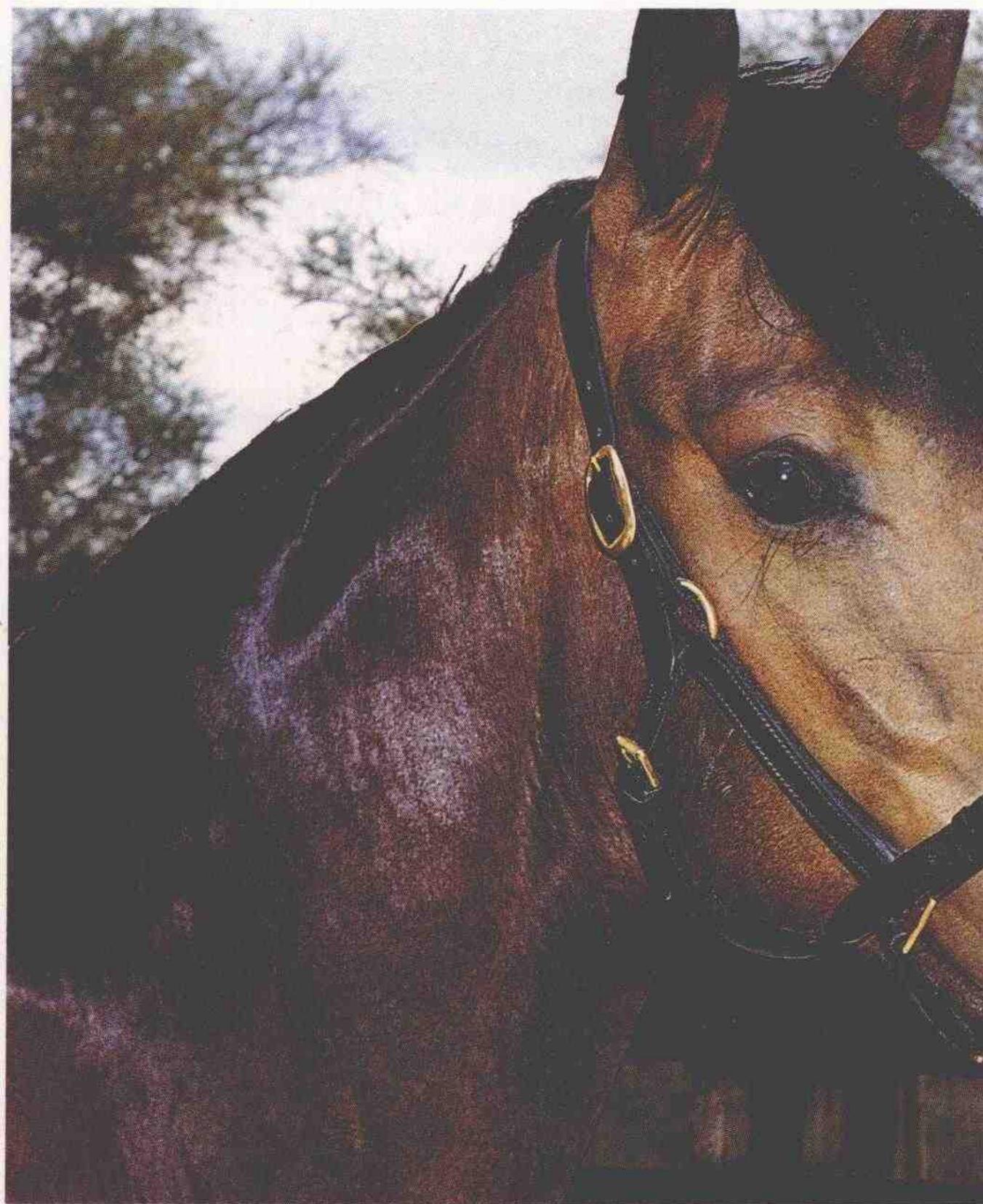
● 在古希腊，公元前500年左右，有对马的描绘。

● 在古罗马，公元前400年左右，有对马的描绘。

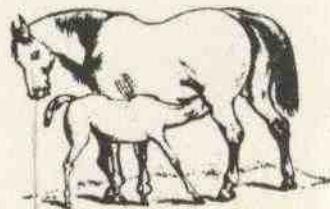
● 在古希腊，公元前400年左右，有对马的描绘。

● 在古罗马，公元前300年左右，有对马的描绘。

● 在古希腊，公元前300年左右，有对马的描绘。



# 马的简介



什么是马? 12

马的历史回顾 14

原始的马 18

马的主要类型 20

躯体与构造 22

皮毛的颜色 26

步态 30

饮食 32

习性 34

马的生命周期 36

马的用途 40

骑马 44

# 什么是马？

大约6000万年以前，原始马群就驰骋在北美洲的平原上了。经过进化，现代马的皮毛很短，有四条腿，每条腿一个单趾。像所有的哺乳动物一样，母马也给幼马喂乳。马是食草动物，喜欢群居。

长长的尾巴，  
便于驱赶苍蝇

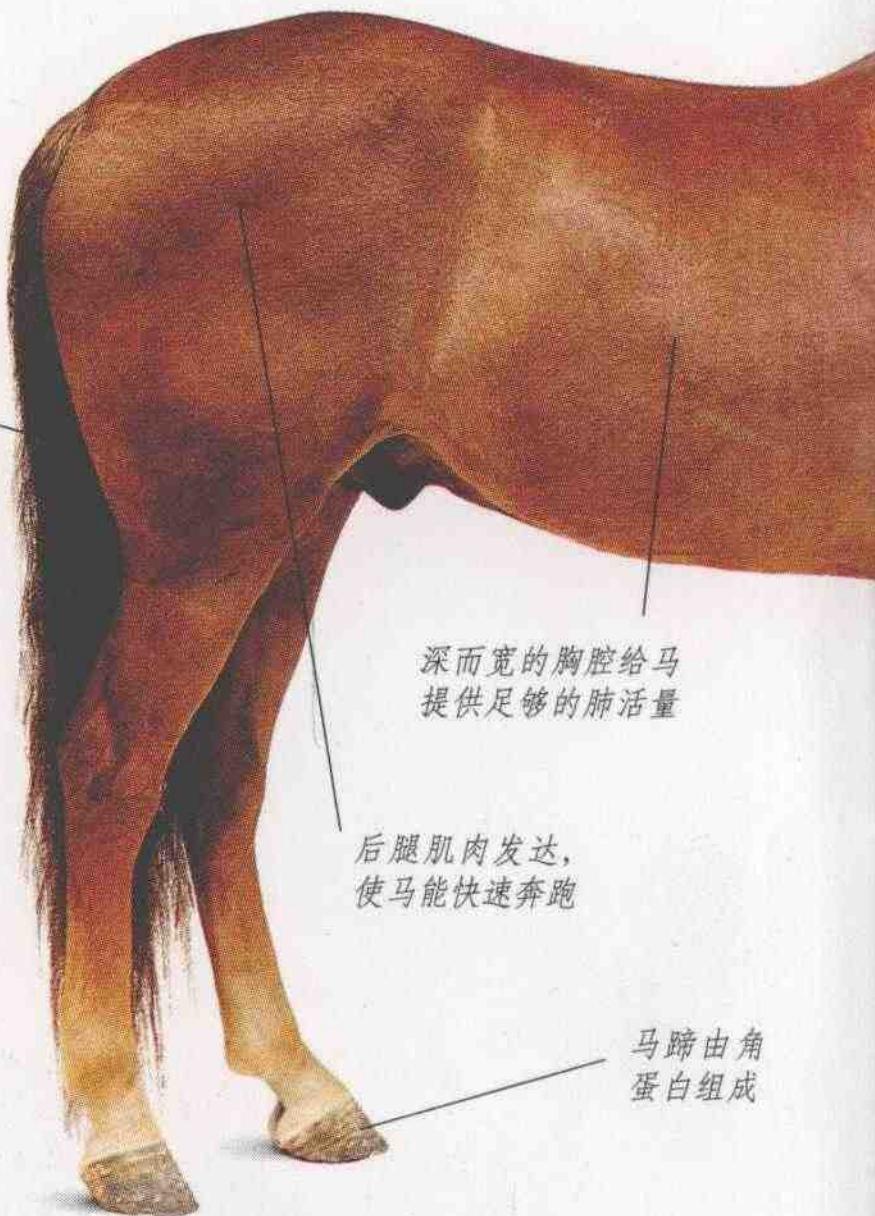
## 马的档案

- 马的身高是指从马蹄底部到鬃(qí)甲的距离。
- 小型马马驹不同于其他品种马驹的地方是，小型马马驹与其成马身体比例一致。
- 官方注册的轻型马品种约有60个。
- 大多数现代马品种是被人们有意识地培育出来的，以便去做特定的工作。

深而宽的胸腔给马提供足够的肺活量

后腿肌肉发达，  
使马能快速奔跑

马蹄由角蛋白组成





## 人类与马

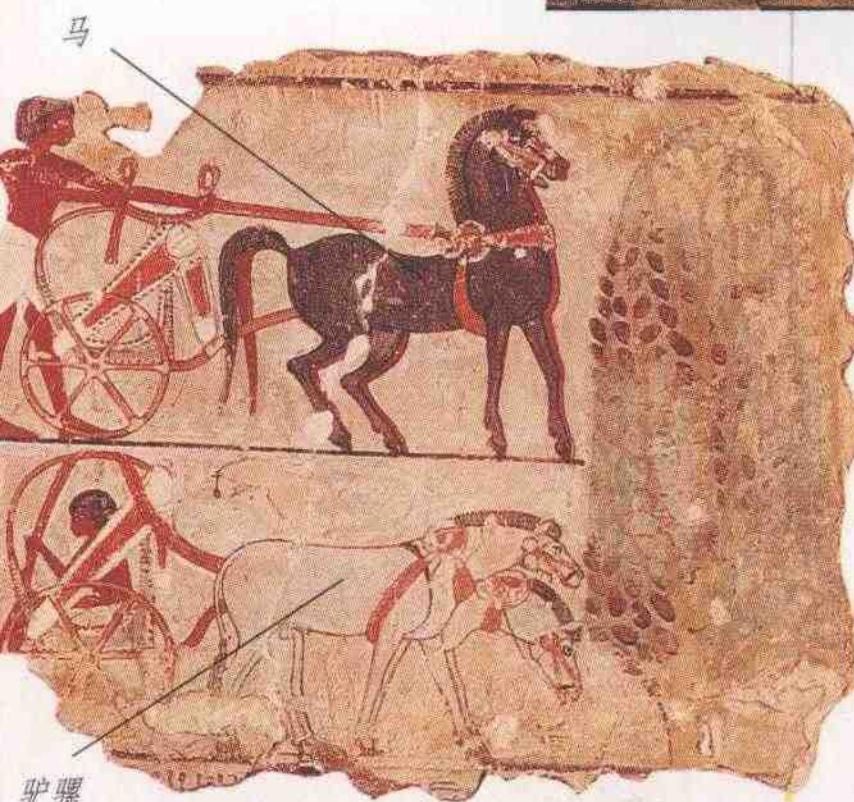
这幅山洞壁画显示出,人类早期捕猎马是为了获取马皮和马肉。马被驯化后,人们才骑马或用马拉车,以后又专门饲养马来干各种各样的活。

## 天生善跑

无论是野生马还是驯养马,它们的后代出生时都发育良好。这是因为它们长年奔驰在野外,小马驹从一出生,就不得不紧紧跟随母马到原野吃草或逃避猛兽。

# 马的历史回顾

起初，人类把马视做一种衣食来源——肉可食，皮可衣。马的驯化始于五六千年前，开始，人们用马放牧牛羊，后来出现了运货马车与马拉战车。马很快就成为常见的交通与旅行工具，在战争中马也起着举足轻重的作用。



## 在马被驯化以前

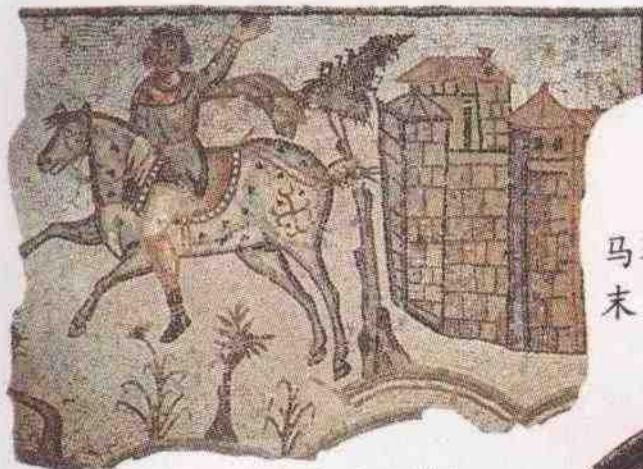
在马被驯化以前，人类驯养牛和野驴。在公元前2500年的美索不达米亚的一幅镶嵌画中，展现了一组中亚野驴拉战车的情景。

## 战 车

当埃及人与骑手部落有了往来之后，马和驴骡就成为埃及人偏爱的交通工具。公元前1400年，古埃及的墓碑上就画有这两种动物的图案。

## 神话故事

根据古希腊神话，蛇发女怪美杜莎的血液化成的双翼飞马珀伽索斯，被智慧女神雅典娜捉住，并用金辔头把它驯服。后来，希腊天文学家就用飞马珀伽索斯的名字给北部天空的一群星星命名。



公元6世纪  
的波斯盘

## 帝国缔造者

公元6世纪，波斯人借助马的力量创立了第一个庞大的帝国。这些人骑术高超，他们用马拉战车与骑兵队打败了敌人。他们还依靠马匹修筑公路，建起高效的邮政系统来统治他们的领土。

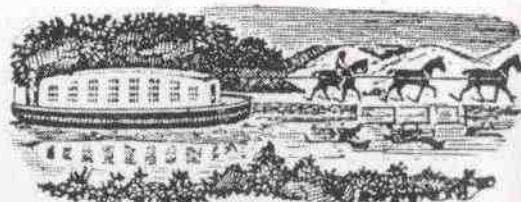
## 以狩猎为乐

许多世纪以来，人们骑马狩猎。这是一幅公元5世纪末、6世纪初的北非镶嵌画。



## 马在历史上的作用

在蒸汽机时代到来之前，马是人们生活和生产活动中的重要工具。人们乘坐二轮或四轮马车旅行。货物运输主要靠陆路驮马或马拉驳船。在战争中马匹也担当多种角色，先是作为骑士的坐骑，后用来运输枪支和辎重。马玩具很受孩子们的欢迎，它与现代的汽车玩具颇有相似之处。



马拉驳船

18世纪出现的运河驳船，是靠岸边纤路上的马匹拉纤前进的。装载约50吨货物的船只，在马的拉动下，以每小时3.3千米的速度前进。

### 比武

在15世纪的欧洲，骑士们通过比武来备战。在交锋中，一个骑士努力想把对手挑下马，或用自己的矛攻击对手的盾。全副武装的马在比武时要载重约190千克，包括骑士、盔甲、马鞍的重量。

#### 马的历史档案

- 基督教武士艾尔·西特用一个西班牙单词“巴比卡”来称呼他的马，意思是“傻瓜”。
- “自由骑士”是指中世纪被雇佣的带长矛的骑士。
- 1852年，奥地利马拉铁轨车线路开通，全程长200千米。

