

<< 《什么是是什么》第六辑（全八册） >>

图书基本信息

书名：<< 《什么是是什么》第六辑（全八册） >>

13位ISBN编号：9787535154507

10位ISBN编号：7535154506

出版时间：1970-1

出版时间：湖北教育

作者：(德)凯尔斯汀·瑙曼|译者:马立东|绘画:(德)玛尔塔·霍夫曼

页数：48

译者：马立东

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

几千年以来，马都是人类不可或缺的朋友。它曾经与我们祖先的生活密不可分。马可以帮助我们驮运重物，骑兵们骑着它守卫边疆，农夫们驾驭它耕种土地，矿工们驱使它带动机器。

不仅如此，它还是人类历史进程的最好见证。无论是弓箭手还是轻骑兵，这些种类众多的战士，都是骑在马背上改写了人类的一段又一段的历史。大约30年前，工业化国家里的马几乎完全消失，但是在今天的亚洲、南美洲和欧洲东部，马的数量又发展壮大，并与人类生活保持着密切的联系。19世纪70年代开始，工业化国家中出现了一群骑术爱好者。随着时间的推移，他们的人数不断地增加。古老的骑士格言——“地球上最幸福的事情就是骑在马背上”——在他们的身上重新焕发出了光芒。无论是青年人还是老年人，他们业余时间最大的爱好就是学习骑马，或者和他们的马儿亲密地待在一起。

本册《什么是什么》全面地回答了各种各样关于马的问题。读者不仅可以从中了解到马的起源与进化、马的不同品种和它们的血统，还可以了解到如何选购一匹自己钟爱的马，以及如何成为一名“职业骑手”。

## 内容概要

马的祖先是什么动物？

人类是从什么时候开始驯养第一匹野马的？

马群中的等级是如何确定的？

不同品种的马是如何培育出来的？

动物饲育学家、经验丰富的女骑手凯尔斯汀·瑙曼博士在这本《什么是什么》里，为我们一一回答了这些问题，也为我们展示了奇妙的马的世界。

她讲述了人类与马之间历史久远的伙伴关系，介绍了世界上最重要的马的品种，回答了如何养护马匹、训练马匹等一系列问题。

此外，她还介绍了各项马术运动，以及关于马的各种职业。

书籍目录

- 从野马到人类的伴侣 什么动物是马的祖先？
- 什么动物是现代马的直系祖先？
- 野马第一次被驯化是在什么时候？
- 马一直都是人类的坐骑吗？
- 马在古代人类生活中扮演了什么角色？
- 什么是战马？
- 驿马车出现在什么时期？
- 印第安人什么时候才见到马？
- 世界上还有真正的野马吗？
- 马的身体构造与行为 如何分辨马的体型？
- 白马是天生的吗？
- 马群的生活是什么样的？
- 马群中是否存在等级差别？
- 马拥有哪些感官能力？
- 马是站着睡觉吗？
- 马匹之间能相互理解吗？
- 马每天都会干些什么事情？
- 我们应该如何养护马匹？
- 纯种马，温血马，冷血马，矮种马…… 不同品种的马是如何形成的？
- “马群”中包括哪些成员？
- 家马在什么地方繁殖？
- 什么是纯种马？
- 哪些品种的马是温血种马？
- 冷血马的血液比其他马的血液冷吗？
- 矮种马只适合儿童骑乘吗？
- 马匹和骑手必备的装备 如何驾驭一匹马？
- 什么是马嚼子和鼻羁？
- 如何利用体重和腿部力量驾驭一匹马？
- 马鞍和马镫有什么作用？
- 如何驾驶马拉车？
- 一定要给马钉马掌吗？
- 骑手应该穿什么服装？
- 马术学校，赛马场和野外 马行走或奔跑时有哪些步法？
- 怎样训练一匹马？
- 赛马有哪些规则？
- 为什么人们最喜欢观看速度赛马项目？
- 两轮马车赛中最重要的是什么？
- 什么是马术运动中的“高级学校”？
- 现在人们还举行骑猎活动吗？
- 马背上的体操是什么运动项目？
- 西部骑术包含什么内容？
- 人类与马匹的亲密交流 为什么我们会对马如此着迷？
- 什么时候可以开始骑马？
- 怎样才能成为马的朋友？
- 和马在一起我们能做些什么？

有哪些“职业马人”？  
术语表名词索引

## 章节摘录

马匹和骑手必备的装备 如何驾驭一匹马？

最初的时候，也许是因为好奇，人们才跳到光溜溜的马背上。

然后马开始疯狂地奔跑、跳跃，试图把背上这个突如其来的重物甩掉。

因此，为了能让马学会适应这样的情况，后来的骑手给它增加了不少装备。

首先增加的装备就是控制马头的缰绳。

缰绳一般由皮带或绳索制成。

缰绳的一头套在马嘴上，另外一头拿在骑手的手中，他只需要拽拉缰绳就可以控制马的行为。

最初拴在马嘴的缰绳是简单地缠在马嘴上，但这样会妨碍动物呼吸。

公元前2000年，一位骑手第一次把缰绳放在马的下颌处，穿过马嘴里切齿与磨牙之间一条较宽的缝隙，这样缰绳就可以在马的下巴下方打结，不再影响马的呼吸。

缰绳从马嘴中间穿过，通过马嚼子（衔铁）固定是一种最简单实用的方法。

这样就可以防止缰绳从马嘴中滑落。

这是以前的一种做法，现在最常用的方法已经改为了圈嚼子，它是一种无勒索的轻马衔。

皮质圈嚼子由两个马勒带、一个额带、一个喉革和普通的马笼头组成。

两个马勒带可以从马脖子两边分开，然后再系在一起。

马笼头可以阻止马嘴张开。

最早的马嚼子由青铜制成，而后是铁质马嚼子。

现在使用最普遍的是铬钢马嚼子、塑料或橡胶马嚼子。

什么是马嚼子和鼻羁？

除了这种两边带有圆环的嚼子外，还有另外一种棒形的嚼子。

这种类型的嚼子主要是利用杠杆作用对马进行控制。

当骑手拉拽缰绳时，马嘴会承受很大的力量，容易受伤。

因此，这种嚼子最好是由经验丰富的骑手使用，他可以根据自己的手感拉拽缰绳，对马进行控制。

目前，马术表演用马，常常佩戴这种由棒形嚼子加两个圆环的组合嚼子。

现在欧洲西部比较流行给马佩戴一种没有衔铁的鼻羁。

这种鼻羁主要是通过挤压马的鼻骨来实现对马的控制。

业余骑手和障碍表演骑手都喜欢使用这样的鼻羁。

自己的爱马到底适合使用嚼子还是鼻羁，这个完全由骑手自己来决定。

重要的是给自己的爱马佩戴这些东西时，不能给它带来痛苦。

任何马匹，只有在非常舒适的时候才能表现得更加温顺和出色。

如何利用体重和腿部力量驾驭一匹马 驾驭一匹马，不仅只有控制马缰绳这样一种手段，骑手还可以通过调节自己腰骶部、腿部的力量以及自身重量位置的变化，协助驾驭一匹马。

骑马时，双腿要夹紧马的腹部。

骑手可以把自身重量尽量压在马臀部一半的位置上。

马感觉到力量变化后，自己就会尝试寻找新的平衡。

这样就能保证它沿着同一方向奔跑。

骑马前行时，骑手的双腿和腰骶部都要用劲。

此外，经常给自己的爱马说一些表扬、鼓励或慰藉的话语，同样也能帮助骑手驾驭它。

大多数马都能够明白骑手发出的口令，知道骑手想让它们干什么。

马鞍和马镫有什么作用？

最原始的“马鞍”就是用带子绑在马背上的一块兽皮、一件可以搭在马背上的东西或者一件织物。

后来，人们开始用轻木头制作马鞍，固定在马背上。

木质马鞍的两侧内都垫上了柔软的东西，外面用皮革包好。

这样不仅可以保护马背不受伤害，也可以保护骑手的臀部。

现在,每一种不同用途的马都有适合自己的特殊马鞍。

例如,马术表演用马鞍、障碍表演用马鞍、多功能马鞍和西欧式马鞍。

尽管马鞍样式繁多,但是一定要选择适合自己的爱马的马鞍。

马鞍基本由鞍架(木质或塑料制品)、前鞍(鞍前部分)、鞍垫和侧面保护皮革构成。

前鞍部分必须高而宽,给马肩隆留出足够的空间。

此外,马鞍的压点不能让马感到疼痛。

一个完整的马鞍还应该有一个鞍盖。

下面可以放毡、羊皮或其他东西,还可以放马肚带、皮带和马镫等工具。

马镫不仅仅只是供骑手上马,它还可以给骑手提供额外的支撑。

一个位置合适的马镫,骑手不仅踩着方便,而且也不会有被束缚的感觉。

特别是在遇到意外情况时,骑手的脚必须能够迅速从马镫里滑出。

如何驾驶马拉车?

马车用的辔具和单匹马使用的辔具大同小异。

大多数马车用马都会额外增加一个眼罩,限制马的视线,这样它就不会轻易受到强光刺激。

无论是拉货车的马还是载人马车,所有拉车的马都要戴上挽具。

最原始的挽具非常简陋,仅仅就是用缰绳通过车辕把马和车连在一起。

使用这样简陋的挽具,马根本无法拉载重物。

因为马在使劲拉载重物时,套在自己脖子上的缰绳会勒住气管,阻碍呼吸。

只有在马颈部轭和胸革出现以后,人们才惊奇地发现,原来马拉载重物的本领不容小觑。

现在,马在全力拉载重物时,所有来自重物的压力只会集中在马的胸部和肩部,不再会影响它的呼吸。

如果需要拉特别重的东西时,使用马颈部轭这种挽具要比使用胸革挽具更省力。

按照驾车时需要的马的数量,我们可以称呼不同的马车为单驾马车、双驾马车、四驾马车等等。

不同类型的马车,马与马之间的站立位置也各不相同。

有的是双驾马车(两匹马先后排列),有的是独角兽形马车(两匹马分别站在车辕左右两侧,第三匹马站在中前部),有的是三驾马车(三匹马并排而行)。

四匹马或者六匹马驾车一般都是两匹马一对,前后排列。

套车形式不同,挽具和车之间的连接方式也有所区别。

有的车使用木头车辕连接挽具和车,有的则是用皮质挽绳来连接。

赶车和骑马一样都要拉住拴在马嚼子两边的皮带,通过马颈部轭的圆环或者马颈带和马颈套向后拽拉。

这样驾车就不是在拉马嚼子而是拉皮带。

因为马车夫只是坐在车上赶马,他不可能像骑手一样通过自己的腰骶骨和腿部的力量以及自身重量位置的变化给马发出信号。

因此,除了控制皮带以外,他还需要大声吆喝发出口令,使用马鞭。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>