

我的第一套科学启蒙书 儿童版

妙趣科学
立体书

骑马



〔德〕安德烈娅·埃内○著

〔德〕伊姆加德·埃伯哈德○绘

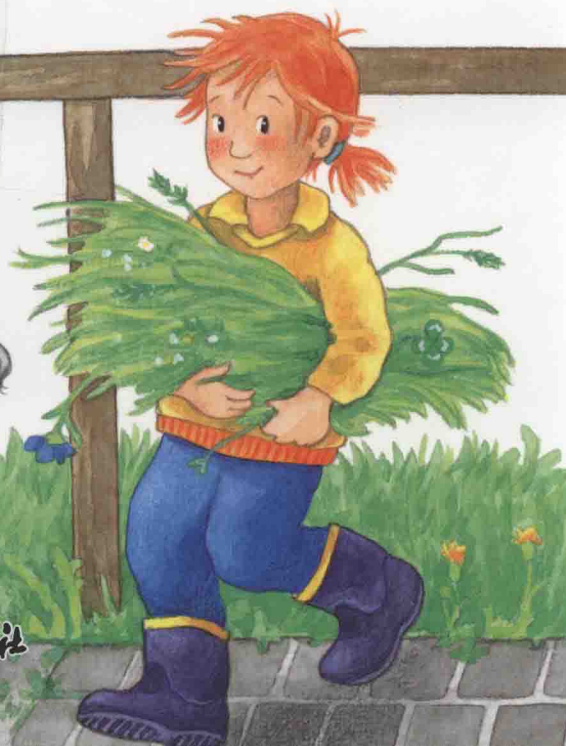
南 曦○译

马喜欢成群地生活在广袤的草原上，它们能在那里尽情地吃草和奔跑。如果草原上还有一个可以遮风挡雨的棚子就更好了。

喂马时，养马师会根据马匹的大小和运动量在干草或新鲜青草中添加不同分量的精饲料，比如燕麦和大麦。



骑马是很有趣的，前提是你坐在马鞍上坐稳并控制好你的马，因为你可能会遇到让马受惊的障碍或其他不可预知的事情。马有 200 多个品种，它们的外观、体型和皮毛的颜色各不相同。



北京科学技术出版社

妙趣科学 儿童版 动物类



Wieso? Weshalb? Warum?: Alles über Pferde und Ponys
© 2003 by Ravensburger Buchverlag Otto Maier GmbH, Ravensburg (Germany)
Author: Andrea Erne; Illustrator: Irmgard Eberhard
Chinese language edition arranged through HERCULES Business & Culture GmbH(Germany)
Simplified Chinese Translation Copyright © 2015 by Beijing Science and Technology Publishing Co.,Ltd.

著作权合同登记号 图字 01-2014-4891

图书在版编目 (CIP) 数据

骑马 / (德) 埃内著; (德) 埃伯哈德绘; 南曦译. —北京: 北京科学技术出版社, 2015.5
(妙趣科学)
ISBN 978-7-5304-7539-3

I. ①骑… II. ①埃… ②埃… ③南… III. ①马—儿童读物 IV. ① Q959.843-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 290985 号



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。
京科版图书, 印装差错, 负责退换。

骑马 (妙趣科学)

作者: [德] 安德烈娅·埃内
绘者: [德] 伊姆加德·埃伯哈德
译者: 南曦 策划编辑: 郭嘉惠
责任编辑: 闵晓原 图文制作: 天露霖文化
出版人: 曾庆宇 出版发行: 北京科学技术出版社
社址: 北京西直门南大街 16 号
邮政编码: 100035
电话传真: 0086-10-66135495 (总编室)
0086-10-66113227 (发行部)
0086-10-66161952 (发行部传真)

电子信箱: bjkpress@163.com
网址: www.bkydw.cn 经销: 新华书店
印刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司
开本: 930mm × 1110mm 1/16
印张: 2 版次: 2015 年 5 月第 1 版
印次: 2015 年 5 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-5304-7539-3/Q · 116

ISBN 978-7-5304-7539-3



定价: 42.00 元

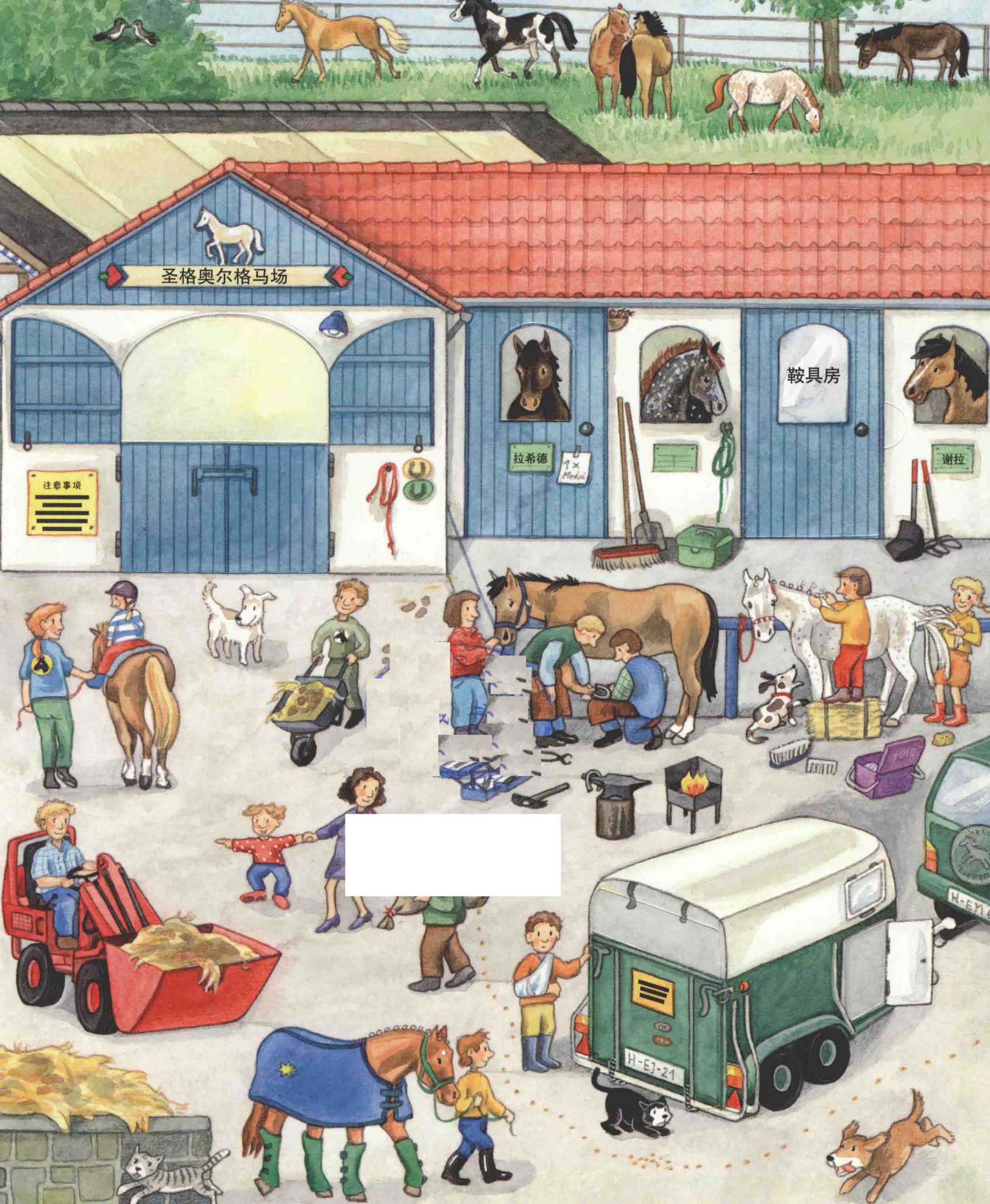


人们在马场做什么？

休息日，许多孩子会去马场玩。他们可以观察马、学习马术、观看马背体操表演，还可以参观马厩、鞍具房、跑马道和骑马厅。

马场里有许多工作人员。马掌师负责为马钉上马蹄铁，骑术训练师负责授课，养马师负责喂马和清理马厩等。





圣格奥尔格马场

注意事项

鞍具房

拉希德

谢拉

H-EJ-21



马怎样才会觉得舒适?

洛塔

出生日期：1993 年 4 月 23 日

主人：默勒·沙伊特 电话……/……

爸爸：

洛德

妈妈：

利舍

兽医：德勒格米勒 电话……/……

马掌师：R. 萨克斯 电话……/……

马喜欢成群地生活在广袤的草原上，它们能在那里尽情地吃草和奔跑。如果草原上还有一个可以遮风挡雨的棚子就更好了。

马在干净明亮的马厩里也会感到很舒适。它们不喜欢孤零零地待着，更愿意和其他马一起生活在宽敞的马厩里。

马充满了好奇心，喜欢透过马厩的窗户向外张望。

马厩里的马需要精心照料，这样它们才能健康、快乐地成长。用叉子叉走潮湿的稻草并清理马粪，再在地面上铺上干净的稻草——这样的工作养马师每天要做一两次。



马喜欢什么？



食谱

早上：干草和燕麦
中午：新鲜的胡萝卜、甜菜和苹果
晚上：干草和混合麦片

混合麦片

干草或新鲜青草

燕麦

苹果

甜菜

胡萝卜

马特别喜欢吃苹果、胡萝卜和甜菜。它们每天需要25~50升新鲜的饮用水。

为马刷拭前，你需要先将马拴到马厩的外面。每匹马都有自己专属的刷拭用具和存放这些用具的箱子。你可以用橡胶刷清除马身上的大块污垢，用体刷清洁马的体表，用海绵清洁鼻孔等敏感部位，用梳子梳理马尾和鬃毛。每次骑马前及骑马后都要用马蹄刷清洁马蹄——这样做非常重要哦！

你为马刷拭过吗？给马刷拭很有趣，在这个过程中你可以加深对它们的了解。如果你刷得很轻柔，马会觉得很舒服。最好让马少食多餐。喂马时，养马师会根据

马匹的大小和运动量在干草或新鲜青草中添加不同分量的精饲料，比如燕麦和大麦。



- ① 马蹄刷
- ② 体刷
- ③ 橡胶刷
- ④ 硬毛刷





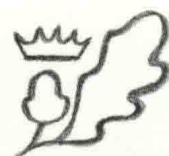
马各个部位的名称是什么？



每匹马都有其独特的外形。你可以通过它们身体和头部的特征，比如皮毛的颜色、体型大小以及斑纹来辨识。在德国，体高不到 147.3 厘米的马被称为矮马。马的体高指马肩部隆起的地方——马肩隆到地面的距离。矮马特别适合儿童骑乘，它们虽然个子不高却强壮有力。你知道马各个部位的名称吗？



有些马的脸上或脚上有特殊形状的标识。马脸上的标识，即白色部分呈星形或条形。马脚上的标识，即白色部分也被称为白蹄冠或白球节。



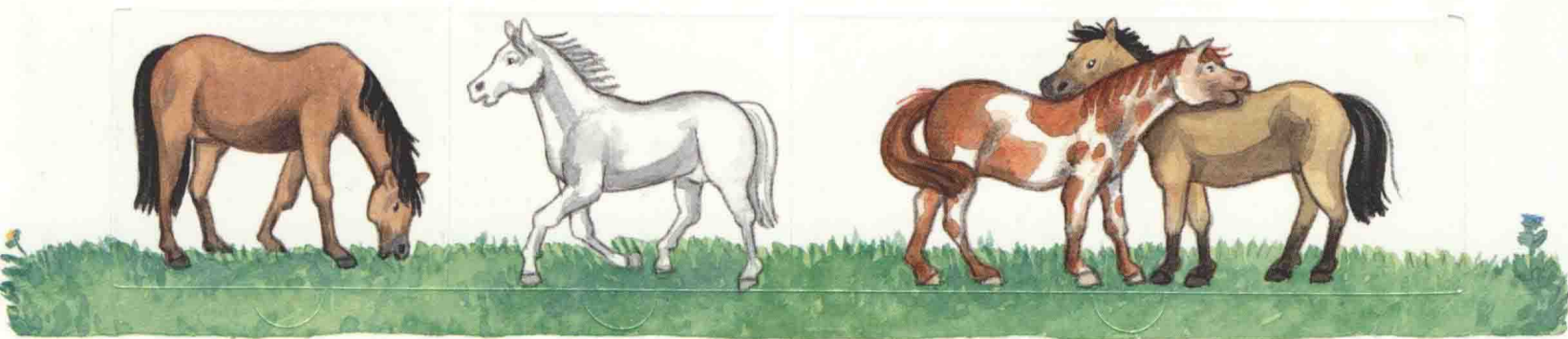
有时马的大腿或肩膀上会被烙上特别的图案作为品种标识。



双鹿角是著名的特雷克纳马的标识。



马是怎样相互交流的?



除了嘶鸣，马还可以通过肢体语言来相互交流。

问好时，它们会用鼻子轻轻碰对方并闻对方的气味——将全身都闻一遍。



马能通过敏锐的感官及时发现危险，逃脱食肉动物的追捕。同样，野兔也能利用敏锐的感官躲避猛兽。

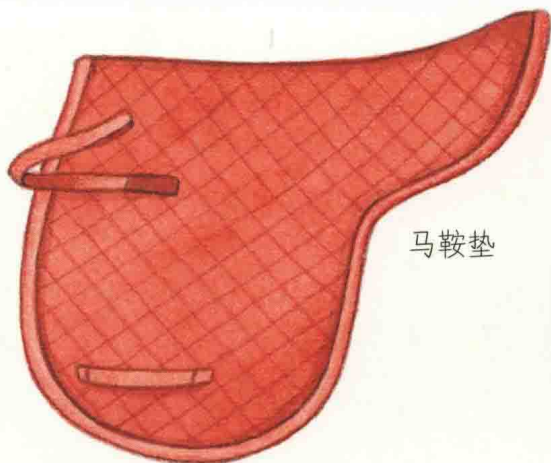




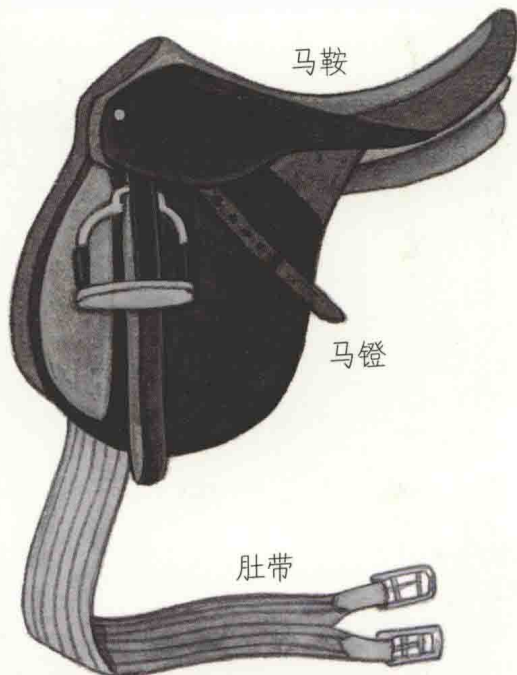
马和骑手分别需要哪些装备？

骑马首先要有头盔。相比而言，马靴和马裤就没那么重要了。每匹马都有自己的笼头、缰绳和马鞍。

你要学习怎样给马套笼头及怎样牵马。



马鞍垫

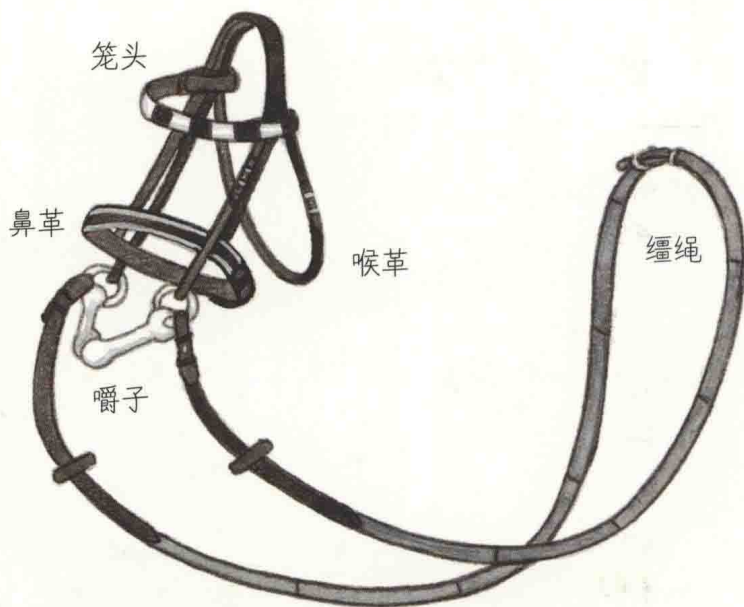
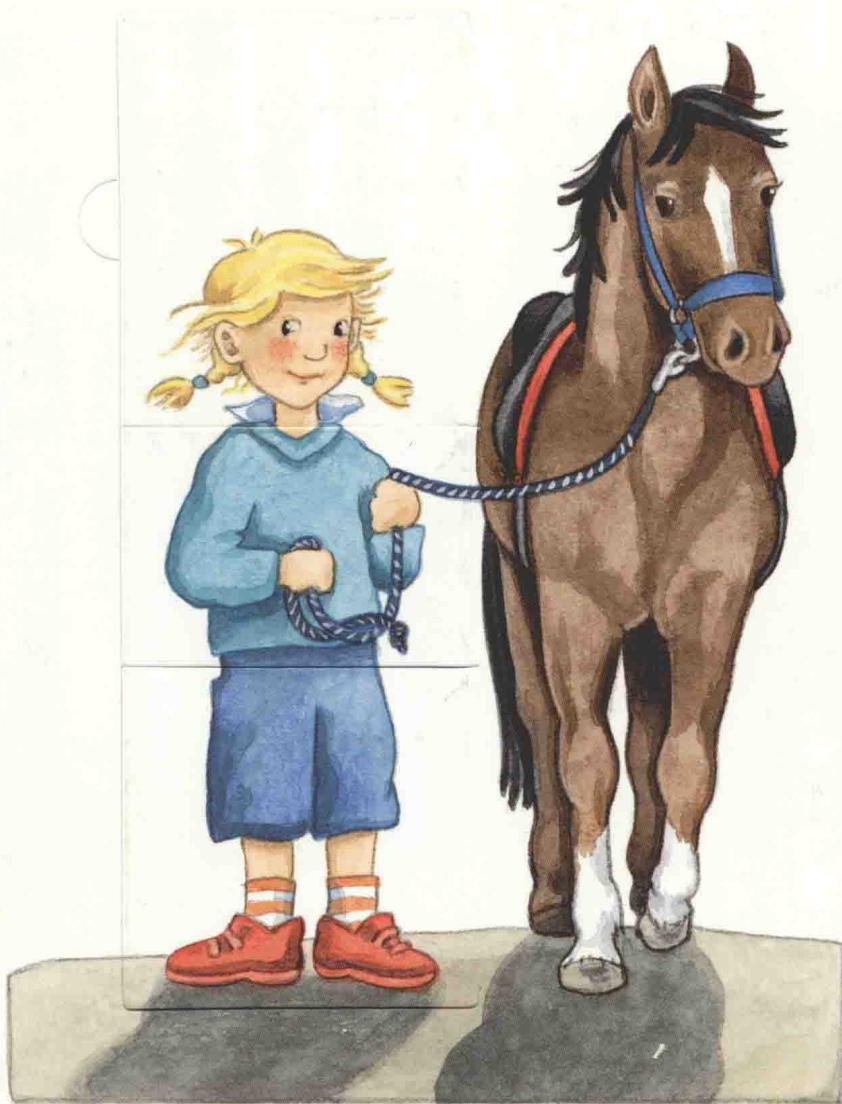


马鞍

马镫

肚带

马鞍是最重要的马具。它必须非常合适，绝对不能掉下来。



笼头

鼻革

喉革

缰绳

嚼子

骑马时，你要抓紧马笼头上的缰绳。缰绳可以控制套在马嘴上的嚼子。



你可以用马鞭给马传达指令。

第一次骑马时要学什么？



准备好了就出发吧！上马前再检查一下肚带是不是系牢了。

上马时，站在马的左侧，左脚踩马镫，右腿跨上马背。

首先，坐姿要正确——两手悬空的时候也要这样！

第一次骑马时要在装了马鞍的马上面练习，这能让你逐渐找到骑马的感觉。马被一条长长的绳子牵引着，这条绳子叫缰绳。



缰绳

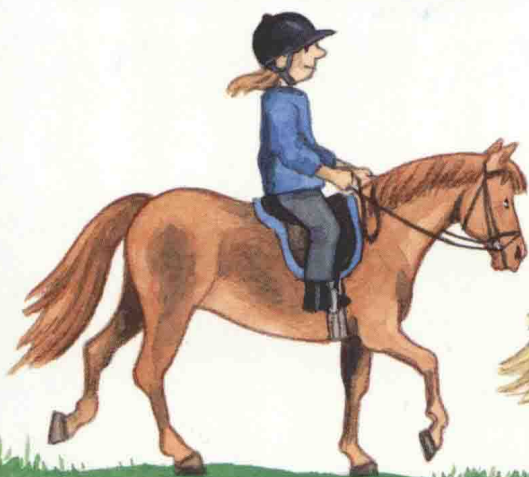




什么是技法和步法？



为了和马达成默契，你要掌握一些技法，比如如何控制缰绳。你可以用手轻轻拉缰绳——告诉马前进的方向，也可以用腿来指挥马——前提是你的坐姿要正确。



马有不同的步法。最慢、同时对初学者来说也最容易的步法是慢步——腿缓慢地落地。长途跋涉后或吃草时，它们会采用这样的步法。

如果想快一点儿，它们通常会选择快步。快步不容易累，速度却很快，大概像你骑自行车那么快。

再快一点的步法是疾驰，可达 80 千米/时。马在逃跑或相互嬉戏时会采用这种步法。不过不到一会儿，它们就会换成快步或慢步。

你能看出马是以哪种步法前进的吗？

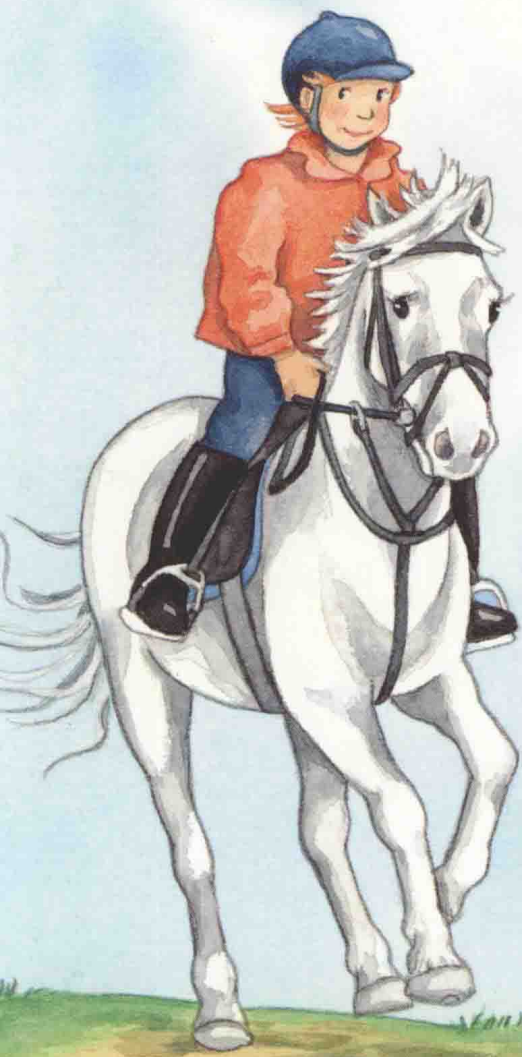


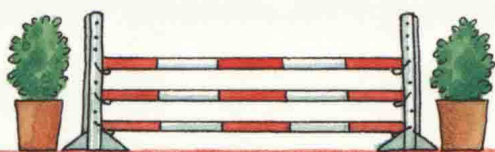
骑马时该注意什么？



骑马是很有趣的，前提是你在马鞍上坐稳并控制好你的马，因为你可能会遇到让马受惊的障碍或其他不可预知的事情。

骑马时最好有人做伴，骑的马最好也是温驯的。一般来说，需要经过一些地带才能到达能自由骑行的草地。经过这些地带时要格外小心，以防马受惊。





什么是“小马蹄铁”考试?



只有非常了解并善于控制自己的马的骑手才能尝试跨越障碍。要想跨越障碍，就得让马跑得很快。骑手要有很好的平衡感，还要有勇气。



马术比赛包括很多项目，比如障碍赛、花样骑术赛、综合全能马术赛、速度赛、马背体操和青少年马术比赛。



除了获得奖章，优胜者还能获得奖杯和证书。大型比赛的优胜者还能获得奖金。那么马呢？马也

会得到奖励——一些好吃的食物。

奖章在这里！



即使是技巧性比赛，你也需要有很好的骑术，这样你就可以和马一起享受比赛带来的快乐。



在德国，有些考试可能会难倒小骑手，比如“小马蹄铁”考试（一种针对青少年的马术考试）。参加“小马蹄铁”考试时要在指定的地方骑乘，还要通过相关的知识测试。

花样骑术的骑手需要参加特定的培训，并通过考试。



马有哪些品种？



马有 200 多个品种，它们的外观、体型和皮毛的颜色各不相同。马可以分为三大类：热血马、温血马和冷

血马。这并不是依据马的体温来划分的，而是依据它们的性情来划分的。热血马反应机敏，行动迅速，特别适

合用作赛马。温血马常用来参加花样骑术赛或障碍赛。冷血马强壮有力，可以帮助人们干活。



人类最大的幸福是坐在马背上。

马最大的幸福是人类坐在地上。





马掌师和兽医做什么？

马走路时马蹄会着地。马蹄像我们的指甲一样会不断生长。如果经常在坚硬的地面上奔跑，马蹄就会被磨损，为了减轻这种磨损就得给马蹄钉上马蹄铁。马掌师每4~8周检查一次马蹄，并为它们换上新的马蹄铁。



锉刀



刀



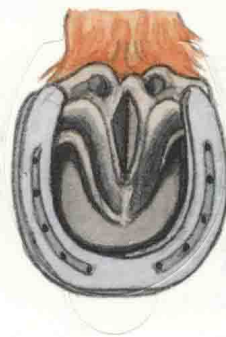
钳子



锤子



蹄铁钉



马掌师把铁放到火炉里烧热。

钉马蹄铁对马来说一点儿也不疼。



铁砧



水使热铁冷却



炉火

马一瘸一拐或者患了胃病时，你就应该带它看兽医了。如果马没有食欲、出汗、老盯着自己的腹部或躺着不动，就有可能患了胃病。

胃病是一种严重的消化系统疾病。

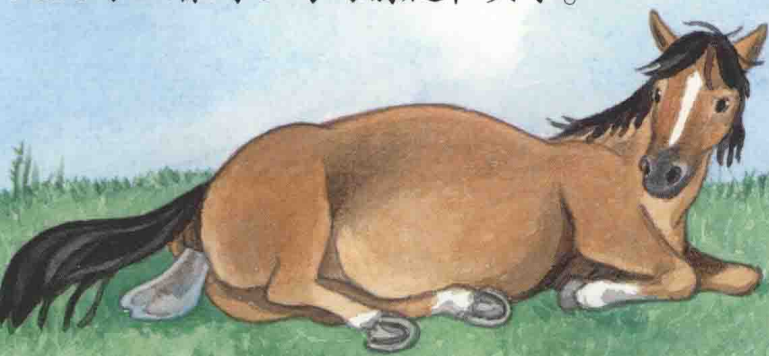
兽医也会为怀孕的母马做检查。母马多在夜间生宝宝，它们无须帮助就能产下小马。



小马是怎样出生的？



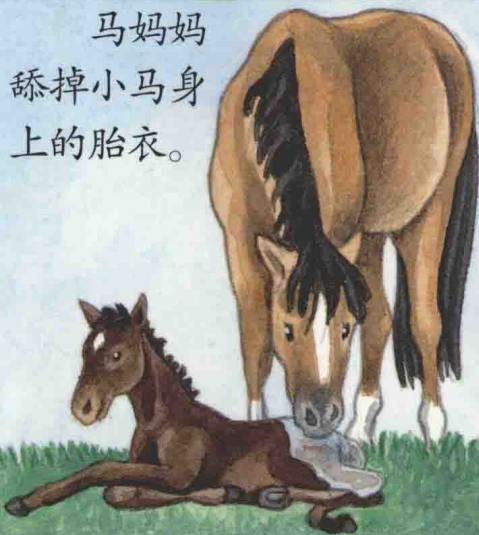
周围一片寂静，马妈妈躺在草地上。它的后腿之间出现了胎衣，小马就在里面。不久就可以看到小马的前腿和头了。



半小时不到小马就出生了。生完小马后，马妈妈还得躺几分钟。小马几乎已经从胎衣中挣脱出来了。马妈妈站起来时脐带会断掉。



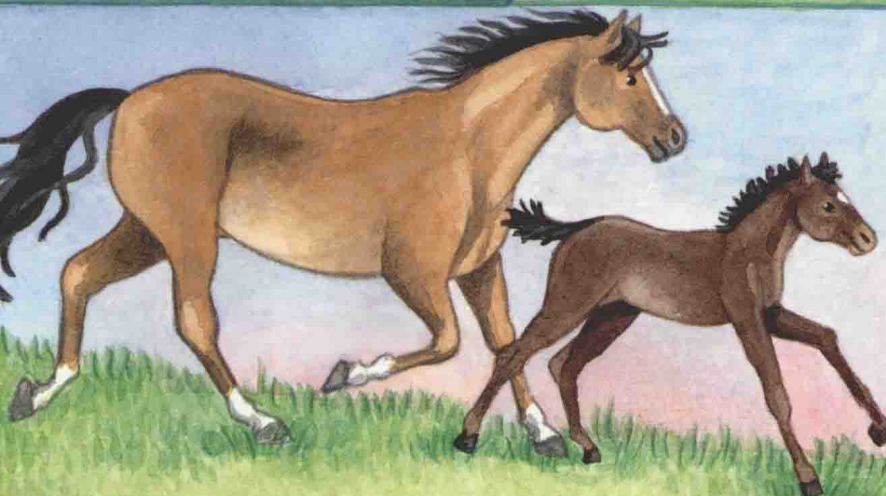
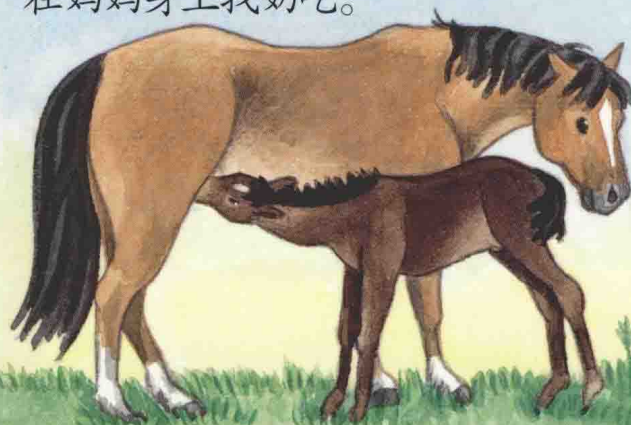
马妈妈舔掉小马身上的胎衣。



小马的第一次站立显得很笨拙。



成功了！小马摇摇晃晃地站在妈妈身上找奶吃。



刚出生的小马很快就可以奔跑了。

小马累了。



你最爱什么颜色的马？



你可以将马裁下来，
和大人一起做个
门牌。

我住在这里：

.....

我要用
这个做
书签！



门牌的
反面可
以涂上
颜色。



你想为马做一本相册吗？上面那匹画得
很小的马可以用来做书签。

我也要做
漂亮的小
马相册！



两位伙伴的皮毛都
是深色的！拉希德
和平多普是永不分
离的好朋友。



没有比
骑马更
惬意
的事了！



斯特拉托斯
卧倒时还没
我高呢！



你可以用彩绳固定相册。