

<<自然课>>

图书基本信息

书名：<<自然课>>

13位ISBN编号：9787538645675

10位ISBN编号：7538645675

出版时间：2010-8

出版时间：吉林美术

作者：杨红樱

页数：191

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>

<<自然课>>

内容概要

亲近大自然——和大自然一起走过四季 《马小跳科普系列：夏·自然课》将带领孩子们跟随大自然的脚步，走过四季，去感受动物、植物、气象、物候等的点滴变化，探索自然的奥秘。

蜘蛛大侠捕食记、没有良心的小鸟、漠河的幸福极光、璀璨的四季星空……书中一篇篇充满爱的故事，一个个妙趣横生的自然片段，让孩子得到鲜活的知识，从而激发起孩子强烈的求知愿望，深深地爱上大自然的一山一水、一草一木、一沙一石。

探索大自然——自然情报站 《马小跳科普系列：夏·自然课》引导孩子们用侦探般的眼光，去追寻大自然的秘密。

树叶到了秋天为何会变黄变红，还会落下来？

雨后天晴，为什么会出现绚丽的彩虹……往往就是由这些简单的问题开始，孩子们在天性中好奇心的驱使下，提出的问题会越来越多，越来越深，最终懂得的知识越来越多，变成一个个小“学问家”。

融入大自然——参与大自然的活动 孩子们的热情、孩子们的好奇，将在自然探索“活动”中得到极大的满足。

这些活动都需要孩子们亲自实践，可培养孩子的动手实践的能力和探究精神。

如：草莓、水仙花等不同植物的种植活动，到观测站观察鸟类的活动、追踪雪下的生命……这些活动能让孩子用观察记录的形式探索自然的奥秘，真正成为主动的学习者。

渐渐地，孩子们会像马小跳一样，学会在自然笔记上涂鸦，追踪鸟儿的迁徙，做一群小蝌蚪的“妈妈”，照顾一朵专属于自己的小花。

书籍目录

越来越长的白天蝉开叫了蜥蜴翠翠苍蝇这个坏家伙鱼也筑巢吗蜻蜓娃娃起程了顽强的浮萍蝙蝠是个好家伙到漠河看幸福极光——马小跳的漠河之旅黄梅时节家家雨“短命仙”“蝥蛄六月天，孩儿脸夏天也要小心感冒仲夏梦之旅西瓜真好吃美丽的田园星空快乐的绿蝈蝈儿马小跳的宠物鸟鲤鱼大追踪——夏季篇鲫鱼肚里的小粒粒冰雹夏日的石榴花酸甜可口的李子狗狗也怕热“打架狂”——蟋蟀和蚂蚁妈妈炒的筍菜没有良心的小鸟雨过天晴见彩虹红樱桃盛夏的动物园可怕的蚊子东边日出西边雨夏眠动物大搜寻敌人猛禽备忘录日落前的火烧云栀子花开快看，壁虎！

漫步在雨后早晨的牵牛花驱蚊草探寻飞蛾扑火的秘密椰风阵阵植物也会午睡吗夏夜里的“小灯笼”夜来香蝴蝶是“好蛋”还是坏蛋闷热的三伏天史上“最热”聊天室为什么很难吃到别处的新鲜浆果这个季节，小心晒伤夏天的热闹集市可恶的松毛虫太阳的“小尾巴”荷香阵阵雨燕雨后的蘑菇植物中的捕虫高手走近猫头鹰小小葫芦娃槐花凶险的猛兽——洪水爬山虎，爬满墙梦幻般的夏季星空

<<自然课>>

章节摘录

插图：马小跳的宠物鸟夏日的清晨，马小跳沿着公园的山路慢跑。

忽然，他听到一声尖厉的鸟声，接着是扑啦扑啦的振翅声。

他循着声响望去，只见一只挂在黑色的细网上的不知道名字的鸟正在拼命挣扎。

原来它的双腿被细细的丝网死死缠住了。

看到这一幕，马小跳赶紧过去将它轻轻抓住，给它慢慢解开丝网。

这时他才发现小鸟因为不停地扑来蹬去，腿已经被丝网勒破，翅膀也被丝网缠得掉了许多羽毛。

马小跳赶紧把它带回了家，给它的腿擦了红药水，然后把它放进鸟笼里。

野生的鸟总是跟人保持着距离，它警惕地东张西望，一副很戒备的样子。

马小跳给它准备了小米和清水就躲到了一边。

聪明的小鸟发现了水，就一啄一啄地喝起来，安静多了。

马小跳趁着小鸟喝水的机会，躲在一旁偷看。

只见小鸟黑黑的小圆脑袋上长着一双眨来眨去的小眼睛，黄黄的嘴巴带着一个小小的黑色的小尖头，背部黄灰相间，腹部灰色与褐色相间，翅膀和尾巴是黑中带白，增添了它的神秘色彩。

这究竟是什么鸟呢？马小跳上网搜索资料，发现有一种名叫“蜡嘴雀”的鸟与眼前这只鸟很像。

那就暂且认为它是一只蜡嘴雀吧。

日子久了，马小跳发现小鸟有时很快乐，一刻不停地跳来跳去，时不时还叫两声；但有时它的眼神却是忧郁的，听见别的鸟叫就会焦急地往外看。

“也许它不能忘记曾经自由的世界吧。

”虽说马小跳早已经习惯了它的陪伴，但鸟的翅膀终归是应该属于天空的。

马小跳犹豫了再犹豫，还是忍痛决定将它放生。

那天下午，马小跳打开窗子，把小鸟放在手心上。

它愣了一会儿，然后一振翅膀，飞向了窗外，不一会儿，在窗外的大树上落下了，回头看看马小跳，接着飞到更高更远的天空去了。

为了能认识生活中的鸟类朋友，我们可以去观鸟站观鸟。

到达观察地点后，行动应该轻捷，说话声音要小，衣服的颜色应与周围环境的色调接近，活动小组的成员应相对分散行动，尽可能不发出声响。

这样，鸟儿们就不会被惊动而飞走。

发现鸟后，可以用望远镜搜索和观察，并及时选择角度进行拍照。

对于鸟的鸣声。

在根据声音进行识别的同时，应进行录音，为返校后进一步判断提资料。

在一个地点观察完毕准备转移前，应及时作好纪录。

下面教给你在野外识别常见鸟类的方法：1.从鸟的形态特征来看（1）身体形状和大小。

以我们最熟悉的小鸟为参照，就能分辨出一些鸟类了。

比如，与麻雀相似的有山雀、燕雀等；与喜鹊相似的有灰喜鹊、灰树鹊、杜鹃、红嘴蓝鹊和乌鸦等；与老鹰相似的猛禽有隼、鹞和鸢等。

（2）喙的形状。

长喙似锥形’的有啄木鸟、翠鸟等；喙宽而短、略呈三角形的有夜鹰、家燕和雨燕等。

（3）尾的形状。

短尾的有鹌鹑、斑翅山鹑等，长尾的有杜鹃、喜鹊、红嘴蓝鹊和寿带鸟等，叉尾的有燕鸥、雨燕、家燕等。

（4）腿的长短。

腿特别长的鸟儿，像鹭、鹤、鸬等，大多适于涉水；腿短小、善于跳跃的有麻雀，鸡、文鸟和山雀等；腿短、趾间有蹼适于划水的有雁、鹅和鸭等。

2.看飞翔姿态飞行路线呈波浪式的有啄木鸟、鸢、鹞、燕雀等，在空中兜圈后返回树枝的有三宝鸟、鸮、鹞、扇尾莺，垂直起飞与降落的有百灵和云雀，呈鱼贯式飞行的有红嘴蓝鹊。

<<自然课>>

、灰喜鹊和松鸦等，长时间滑翔的有鹰和鹞等，列队飞行的有雁、天鹅和鹤等。

3.听鸣声鸟类的鸣声是多样的，有的婉转多变，如百灵、画眉等的鸭声；有的鸣声单调，像灰喜鹊就老是重复一个音节；而翠鸟、小燕尾等鸟的声音则尖细颤抖，又细又长。

<<自然课>>

编辑推荐

《自然课》不是课本，它是大自然发给你的邀请函，邀请你来——送别迁徙的候鸟，访问精灵的云雀，偷拍松鼠的晒台，观察春天第一朵花，秋天第一片落叶，记录夏天那场大雨，冬天那场暴风雪。

《自然课》是一套兼具知识性、可读性和趣味性的书，是一堂极有意义的自然课，它不仅让你认识自然，亲近自然，更让你热爱自然，热爱生活！

翻开《好奇眼睛看世界:自然课(夏)》，你一定会闻到很多夏天的香味儿！

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>