



童喜乐魔幻互动百科

ZOO EXPLORATION

童喜乐魔幻互动百科

探索动物园

[加拿大] 迈克·富兰克林 编绘 鹰童文化 策划

4D增强现实APP
互动教学

科学活出来了

幼教专家倾情巨献

让孩子尖叫的 AR/VR 魔法书
带你开启魔幻般的旅程

16

种增强现实动画
无限免费下载



AR增强现实



4D实时动画



游戏互动

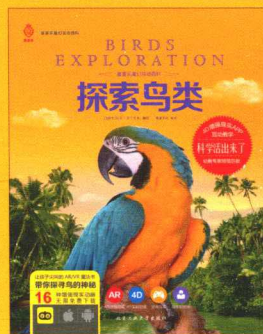
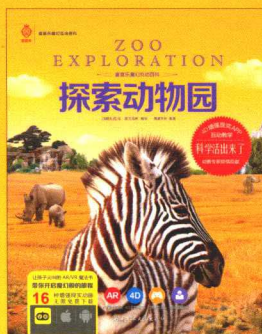
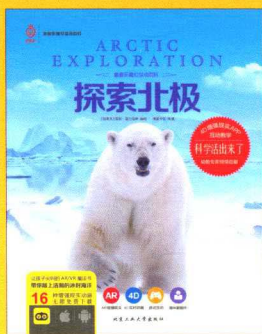
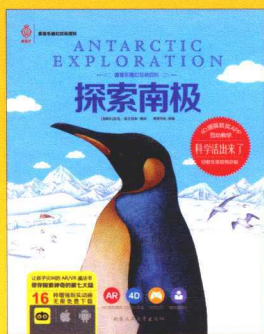


趣味翻翻乐



北京工业大学出版社

童喜乐魔幻互动百科



“童喜乐魔幻互动百科”系列丛书，内容涉及动植物、自然、海洋、南极、北极、建筑、鸟类等主题，是一套利用 AR 和 VR 新技术的创新互动图书。

世界上很多城市都有奇妙有趣的动物园，里面有来自全世界的各种鸟类、爬行动物、两栖动物、海洋生物、软体动物等。那么，你知道它们是如何生活的吗？都有哪些不一样的特性吗？在这本《探索动物园》里，我们都会一一为你进行详解。来吧！让我们一起开启这段魔幻般的快乐旅程。



AR
图书正面主图
使用 APP 扫描

► 设备要求

为保证开发者和使用者的正当权益，请购买正版图书，在手机或平板电脑上使用。

手机 / 平板电脑建议配置

iOS 7.0+

iPad 3、iPad mini 2、iPhone 5 及以上

1GB 内存 500MB 存储空间

安卓 4.0+ OpenGL ES 2.0

三星 S4、Note 3 及以上

2GB 内存 500MB 存储空间

※以上设备需具备陀螺仪功能，才能正常体验 VR 模式。

探索动物园 APP

扫描二维码，下载 APP (苹果 & 安卓)

此 APP 每四个月会适当进行一次内容升级



出版策划：深圳市鹰童文化科技有限公司

电话：0755-22206335 网址：www.yingtongsz.com

VR ※ VR (虚拟现实) 眼镜需使用者另行购买。

※ 注意事项：使用本品配套 APP 功能时需在成人监督下进行。

图书在版编目 (CIP) 数据

探索动物园 / (加) 富兰克林编绘. — 北京：北京工业大学出版社，2016.6
(童喜乐魔幻互动百科)
ISBN 978-7-5639-4714-0

I. ①探… II. ①富… III. ①动物—少儿读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 101667 号



全国统一热线电话 · National Helpline
400-863-0908
招商·加盟·合作·共赢

探索动物园 TANSUO DONGWUYUAN

编 绘：[加拿大] 迈克·富兰克林
责任编辑：曹媛
封面设计：朱玲颖
出版发行：北京工业大学出版社
出 版 人：郝勇
经销单位：全国各地新华书店
(北京市朝阳区平乐园 100 号 邮编：100124)
010-67391722 (传真) bgdchs@sina.com

承印单位：深圳市鹰达印刷包装有限公司

开 本：889 毫米 × 1194 毫米 1/16

印 张：1

字 数：5 千字

版 次：2016 年 6 月第 1 版

印 次：2016 年 6 月第 1 次印刷

标准书号：ISBN 978-7-5639-4714-0

定 价：69.00 元

版权所有 翻印必究
(如发现印装质量问题，请寄本社发行部门调换 010-67391106)

营销分类 少儿百科

ISBN 978-7-5639-4714-0



9 787563 947140 >

定价：69.00 元

目录

▷每一只斑马的斑纹都不一样。

▷斑马的叫声像大雁的叫声。

斑马

大角斑羚

梅花鹿

▷雄性梅花鹿会发出老绵羊似的“咩咩”叫声。

▷小朋友正给幼鹿喂食。

01 探寻生动的动物王国

02 动物园中的“水上怪物”

04 动物园里的“机灵鬼”

06 动物世界的“大块头”

08 国宝级动物的大聚会

10 奇妙的海洋水族馆

12 住在树上的动物精灵

14 海洋剧院的超级明星

探寻生动的动物王国

世界上许多地方都有奇妙有趣的动物园，里面有来自世界各地的鸟类、爬行动物、两栖动物、海洋生物以及其他动物。



羚羊

▷羚羊长有空心而结实的角。

獐

▷獐常常被误认为是一种没有尾巴的鹿。

▷炎热的时候，动物们会在遮阳伞底下乘凉。

长颈鹿

▷长颈鹿站立时高可达8米，它是现存世界上最高的陆生动物。

▷它的牙齿为原始的低冠齿，舌头长达40厘米。

▷鸵鸟是世界上最大的鸟类，高达3米。

鸵鸟

▷饲养员正给鸵鸟喂食。

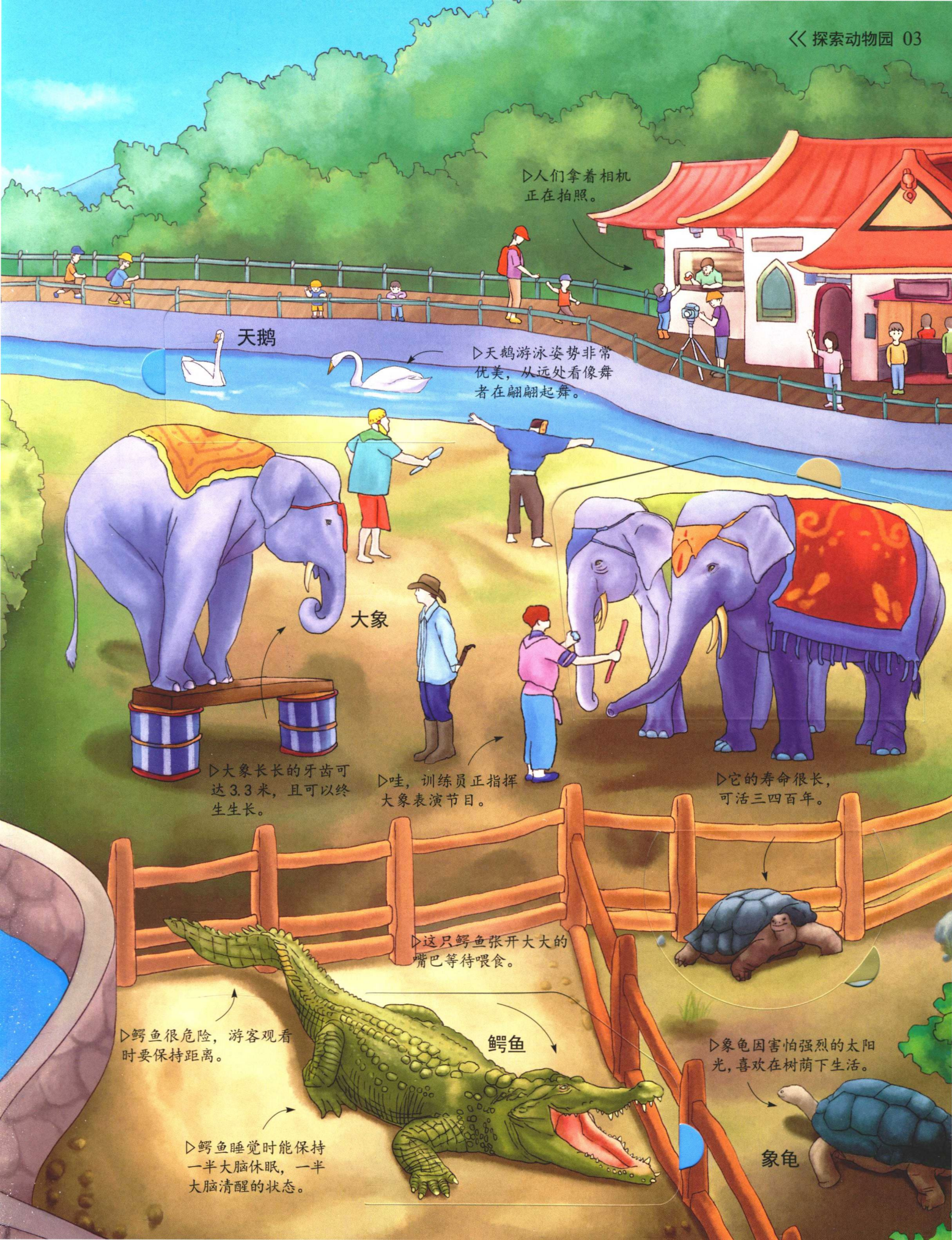
小熊猫

▷饲养员时刻都要注意观察动物的状态。

动物园中的“水上怪物”

动物园里有许多聪明可爱的动物。有的动物看起来长相奇怪，其实很温和，有的还能做出各种花式表演，也有的是“大胃王”。





▷人们拿着相机正在拍照。

天鹅

▷天鹅游泳姿势非常优美，从远处看像舞者在翩翩起舞。

大象

▷大象长长的牙齿可达3.3米，且可以终生生长。

▷哇，训练员正指挥大象表演节目。

▷它的寿命很长，可活三四百年。

▷鳄鱼很危险，游客观看时要保持距离。

鳄鱼

▷鳄鱼睡觉时能保持一半大脑休眠，一半大脑清醒的状态。

▷这只鳄鱼张开大大的嘴巴等待喂食。

▷象龟因害怕强烈的太阳光，喜欢在树荫下生活。

象龟

动物园里的“机灵鬼”

在这个地球上，除了聪慧的人类以外，动物也非常聪明、机灵。狐狸很狡猾，乌鸦被科学家认为是最聪明的鸟类，猴子是灵长目家族的小精灵，憨厚老实的绵羊有超强的记忆力。



狐獴

▷动物园刚引进的狐獴吸引了众多游客来观看。

绵羊

▷工作人员需要定期给绵羊修剪羊毛，防止寄生虫和虱子的滋生。

食蚁兽

▷它没有牙齿，用一根超长的舌头来舔吃食物。

▷体长约40~70厘米，它有一条带有斑纹的尾巴。

浣熊

▷它很爱干净，吃东西前要在水中把食物洗干净。

▷狐狸警惕性很高，灵活的耳朵能对声音进行准确定位。

▷它臀部两侧各生有一腺囊，会放出奇特臭味。噢！真的好臭啊！

狐狸

▷黄鼠狼遇到威胁时会排出臭气，这能起到麻痹敌人的作用。

▷变色龙是伪装的高手，能根据环境改变身体的颜色。

黄鼠狼

变色龙

▷它的尾巴很长，几乎是身长的1.4倍。

金丝猴

袋獾(huān)

渡鸦

▷渡鸦正吃着游客投掷的食物。

▷袋獾的腹部生有育儿袋。

▷袋獾打呵欠的原因并不是疲劳，而是露出牙齿威慑攻击者。

▷你猜，这个小朋友拿着望远镜在看什么呢？

▷导游拿着喇叭讲解动物的相关知识和一些注意事项。

▷为了安全，游客只能在桥上观看老虎。

▷老虎的叫声特别响亮，声音能传到2千米远的地方。

老虎



动物世界的“大块头”

娇小可爱的小动物一直很讨人喜欢，大型的动物在人们眼里总是扮演凶猛的角色，但是犀牛作为动物园里的大块头之一，它憨态可掬的模样一直得到游客们的喜爱。

▷食火鸡头顶上长有一个黄色的角质盔的声波接收器。

食火鸡

角马

▷老师正在指导孩子们画画。

▷它善于游泳潜水，一次可在水下停留2分钟。

水獭(tǎ)

▷常常有小学生拿着画板来动物园写生。

▷这位记者正在拍摄孩子们画画的场景。

▷瞧，这只小水獭做出可爱卖萌的动作给游客们拍照。

▷它的舌头像蛇一样能收集气味，可以察觉1000米范围内食物的气息。

科莫多巨蜥

▷你看到趴在树上的金钱豹了吗？它的爬树本领非常高。

金钱豹

▷科莫多巨蜥是世界上最大的蜥蜴，成年巨蜥体长2~3米。

▷金钱豹身长1.5~2.4米，奔跑时速可达70千米。





▷小朋友用食物吸引鸕鹚。

▷鸕鹚是世界上最古老的鸟类之一。

▷狮子的犬齿和裂齿很发达，能轻易撕咬猎物。

狮子

鸕鹚(ér miáo)

▷它擅长奔跑，时速可达70千米，每跨一步可达3米。

▷虎头虎脑的小狮子正在嬉戏打闹。

▷炎热的天气，这几只河狸正在水塘里游泳解暑。

河狸

▷它体长2.2~4.3米，重500~3600公斤。

▷犀牛在泥坑里打滚是为了在身上形成泥浆保护层，不让蚊虫叮咬。

犀牛

▷河狸是中国最大的啮齿动物，属于国家一级保护动物。

国宝级动物的大聚会

每一个国家都有其有代表性的动物，每一个动物都有它特殊的象征意义。中国的代表动物是大熊猫，澳大利亚的是袋鼠，除了这些你还知道哪些呢？



▷它大大的耳朵最长可达15厘米，可帮助散热。

耳廓(kuò)狐

▷耳廓狐是世界上最小的犬科动物，大小跟猫一样。



▷袋鼠是澳洲的代表动物。

袋鼠

▷它不会行走，只会跳跃，最高可跳到4米，最远可跳至13米。



犛犛(qiú yú)

▷犛犛是巴西世界杯的吉祥物，它的盔甲是自己的保护壳。

▷遇到危险时身体蜷缩成球状。



▷袋鼠人偶正在给游客派发传单。



大熊猫

▷胖嘟嘟的大熊猫是动物园最受欢迎的动物明星。

▷大熊猫在地球上生存了约800万年，被誉为“活化石”和“中国国宝”。



小朋友向动物园的小丑拿气球。

羊驼

羊驼胃里有水囊，可以数日不饮水。

它的性情很温顺，胆子小。

刚出生几个月的幼崽趴在穿山甲妈妈的背上出来游荡。

穿山甲是国家二级保护动物。

穿山甲

刺猬

刺猬有非常长的鼻子，它的触觉与嗅觉很发达。

白头海雕

白头海雕是美国的国鸟。

成年白头海雕体长可达1米，它可将头部转动270度。

白头海雕
Bald Eagle

奇妙的海洋水族馆

走进动物园的海洋水族馆就像进入梦幻的海底世界一样，在这里人们能亲眼看见神奇的海洋生物。

▷游客在工作人员的带领下穿着潜水衣进入水族馆中喂食。

▷小蝠鲼一生下来就有20千克重，长约1米。

▷蝠鲼看上去很可怕，其实它是一种非常温和的动物。

▷游泳本领很强，速度可达每小时27千米。

蝠鲼(fèn)

海星

▷海星的寿命长达35年。

▷电鳐是活的发电机。它的身上共有2000个“电板柱”，有200万块“电板”。

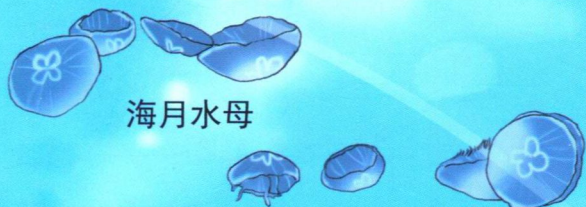
电鳐

▷这几个小学生趴在玻璃前仔细观察水族馆中的动物。

海豹



▷在水中漂浮的海月水母像海中升起的圆月一样。

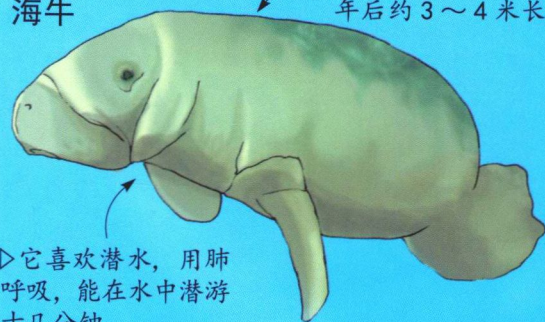


海月水母

▷它没有牙齿，有一个十分锐利的喙。

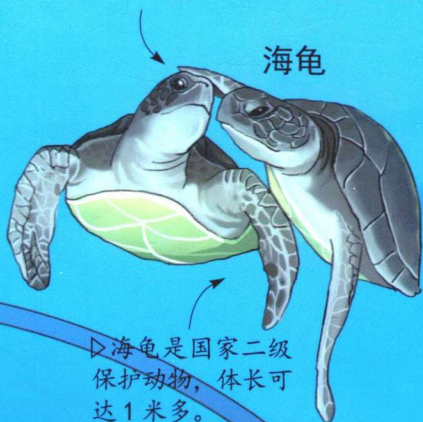
海牛

▷海牛的体型很大，成年后约3~4米长。



▷它喜欢潜水，用肺呼吸，能在水中潜游十几分钟。

海龟

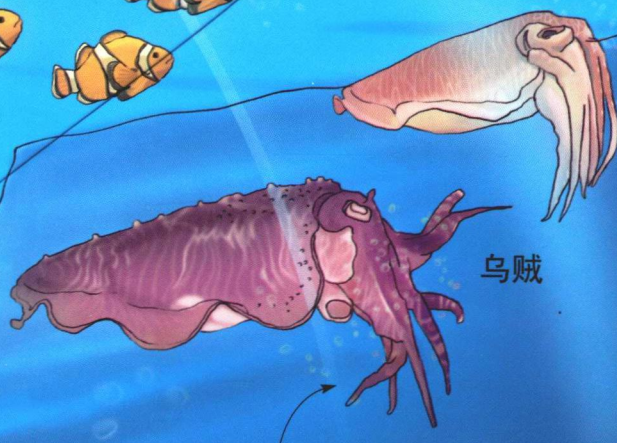


▷海龟是国家二级保护动物，体长可达1米多。

小丑鱼



乌贼



▷乌贼是游泳速度最快的海洋生物之一，速度可达每秒15米。

▷工作人员用耳麦给游客讲解相关知识。



▷遇到不明白的时候，他们会借助书籍查阅海洋动物的知识。



▷接吻鱼的体长约为3~5厘米，嘴唇又大又厚。

▷快看！它正在用厚嘴唇吸吮岩石上的青苔呢。

接吻鱼



住在树上的动物精灵

动物园的大树上生活着许多树栖动物，它们在地上行走缓慢，在树上却行动灵活，常常从一棵树跳跃到另外一棵树上。



▷看！这两只黑猩猩正在互相抢吃。

▷黑猩猩大大的嘴巴里有 32 颗牙齿。

黑猩猩

▷工作人员正在给动物的笼舍消毒。

▷长鼻猴大大的鼻子，可以发出独特的喇叭声。

▷它擅长模仿人说话，常常会说“你好！你好”。

金刚鹦鹉

▷每个动物都有其性格及对食物的偏好，饲养员需要观察以便找出适合它们口味的饲料。

▷动物园的工作人员们运送食物给动物喂食。

▷它的牙齿非常坚硬，能够咬断粗硬的树枝。

马来貘(mò)



▷树懒是唯一身上长有植物的野生动物。

树懒

▷工作人员给猴子安装了秋千、绳网等设施，便于它们活动。

▷它有脚但是不能走路，用前肢抱紧身体前行，移动2千米要1个月时间。

猴子

▷猴子的大脑发达，它主要以植物为食。

长鼻猴

▷它的大肚子里有着一个很大的、袋状的胃。

小熊猫

树袋熊

▷它以桉树叶和嫩枝为食，几乎从不下地饮水。

▷它很爱干净，吃完东西后会用掌揉擦嘴脸或用舌头舔干净嘴边。

▷小熊猫在地球上已生存了900多万年。

狢猴

▷狢猴的叫声和鸟类的叫声类似。

▷树袋熊是澳大利亚的国宝，也是世界上最能睡的动物。

松鼠

▷松鼠是典型的树栖小动物，体长20~28厘米，有一条毛茸茸的长尾巴。



海洋剧院的超级明星

海洋剧场是海洋动物一展身手的好地方。驯兽师每天与动物一起训练，每天为游客提供数场精采绝伦、有趣可爱的海豚和海狮表演等节目。

▷耳朵是海豚最为灵敏的感官，捕食、嬉戏都是依靠听觉进行。

海豚

▷看，这只海狮在驯兽师指挥下表演顶球倒立。

海狮

▷白鲸是鲸类王国中最优秀的“口技”专家，它能发出几百种声音。

▷海狮不仅样子可爱还十分聪明，驯养后能表演顶球、水中后空翻等技能。

▷这个游客正在拍摄表演的动物。

白鲸

▷有时候，顽皮的白鲸会跃出水面，向观众喷溅水花。