

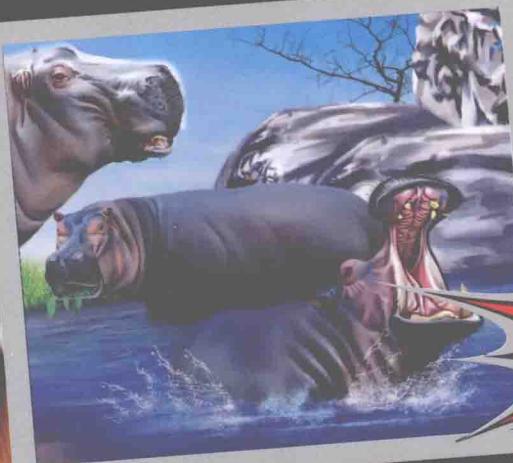
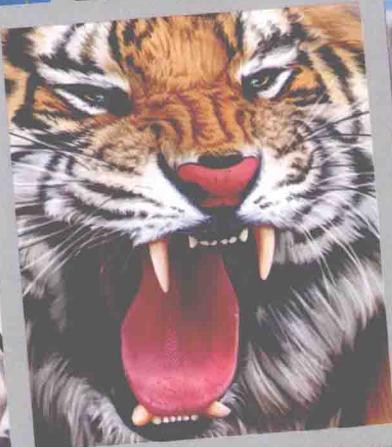
动物百科全书

Encyclopedia of
Animal

李继勇 / 主编

身临其境“亲历动物”奇观

行销全球的畅销科普书 无可争议的权威视觉典籍



最新版
超值珍藏
zuixinban

河北大学出版社

动物 百科全书

Encyclopedia of
Animal

李继勇 / 主编

最新版
超值珍藏
zuixinban



河北大学出版社

动物百科全书 / 李继勇主编. -- 保定 : 河北大学出版社, 2014.1

ISBN 978-7-5666-0534-4

I. ①动… II. ①李… III. ①动物 - 少儿读物
IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第320601号

责任编辑:何东 赵彩霞

装帧设计:宋双成

编 绘:花木马庄园

责任印制:靳云飞

出版:河北大学出版社(保定市五四东路180号)

经销:全国新华书店

印制:大厂回族自治县祥凯隆印刷有限公司

开本:1/16(889mm × 1194mm)

字数:90千字

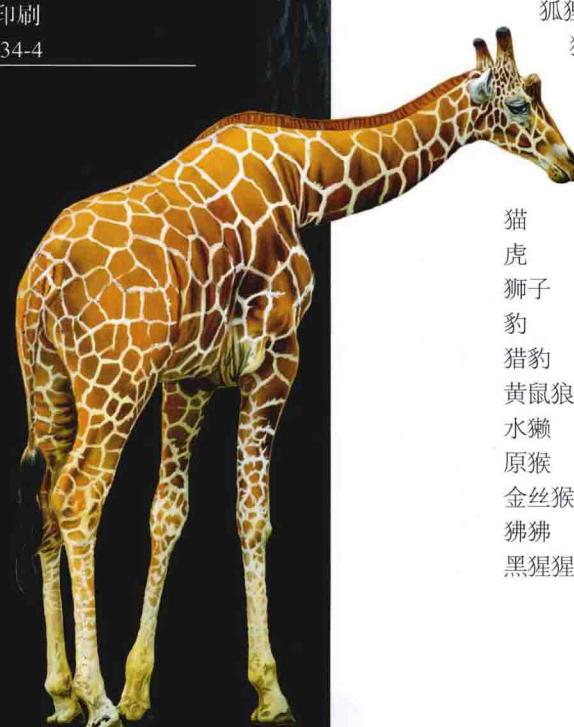
印张:16

版次:2014年1月第1版

印次:2014年1月第1次印刷

书号:ISBN 978-7-5666-0534-4

定价:99.00元



目录 Catalog



前言	5
动物的分类	6

脊椎动物 8

● 哺乳类	10
梅花鹿	12
麋鹿	14
长颈鹿	16
野牦牛	18
羚羊	20
骆驼	22
犀牛	24
貘	26
野猪	28
河马	30
斑马	32
象	34
树袋熊	36
袋鼠	38
刺猬	40
穿山甲	42
蝙蝠	44
兔子	46
松鼠	48
狼	50
狐狸	52
狗	54
熊	56
北极熊	58
熊猫	60
浣熊	62
猫	64
虎	66
狮子	68
豹	70
猎豹	72
黄鼠狼	74
水獭	76
原猴	78
金丝猴	80
狒狒	82
黑猩猩	84



前 言

对于人类而言，动物界的奇特性和多样性无疑增添了自然的神秘和魅力。

数不清的动物种类里，有天上飞的，地上跑的，水里游的；有钻洞的，造窝的，爬树的……大到重达数吨，小到肉眼都看不到的……动物界的神奇就这样轻易地征服了人类的认知。

很多动物，人类发现了但是却知之甚少，原因是科技条件还没有达到人类什么都可以做得到的地步；有的研究过于困难，甚至有很多的动物人类还没有发现，它们正静静地栖息在地球上某处无人打扰的“世外桃源”里。

这本动物百科全书，就比较齐全地记录了一些动物的相关知识。那些你知道的动物，你可以从这本书中读到有关它们的更多知识；你所不知道的那些奇特动物，你也可以在这里找到它们的踪迹，然后去了解它们，甚至喜爱它们。

然而，受经济利益的驱使，人们对大自然的开发进一步加深，随之而来的便是动物们赖以生存的自然环境遭受巨大的破坏。动物们失去了自己的家园，流离失所，再加上人们对动物的捕杀，已导致很多动物灭绝或濒临灭绝。

动物是自然生态系统的一部分，它们的缺失势必会对人类的生活造成影响。所以，请让我们行动起来，保护动物，保护我们的家园。



动物 百科全书

Encyclopedia of
Animal

李继勇 / 主编

最新版
超值珍藏
zuixinban



河北大学出版社

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

动物百科全书 / 李继勇主编. -- 保定: 河北大出版社, 2014.1

ISBN 978-7-5666-0534-4

I. ①动… II. ①李… III. ①动物 - 少儿读物
IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第320601号

责任编辑: 何东 赵彩霞

装帧设计: 宋双成

编 绘: 花木马庄园

责任印制: 靳云飞

出版: 河北大出版社(保定市五四东路180号)

经销: 全国新华书店

印制: 大厂回族自治县祥凯隆印刷有限公司

开本: 1/16(889mm × 1194mm)

字数: 90千字

印张: 16

版次: 2014年1月第1版

印次: 2014年1月第1次印刷

书号: ISBN 978-7-5666-0534-4

定价: 99.00元



目录 Catalog



前言	5
动物的分类	6
脊椎动物	8

● 哺乳类	10
梅花鹿	12
麋鹿	14
长颈鹿	16
野牦牛	18
羚羊	20
骆驼	22
犀牛	24
貘	26
野猪	28
河马	30
斑马	32
象	34
树袋熊	36
袋鼠	38
刺猬	40
穿山甲	42
蝙蝠	44
兔子	46
松鼠	48
狼	50
狐狸	52
狗	54
熊	56
北极熊	58
熊猫	60
浣熊	62
猫	64
虎	66
狮子	68
豹	70
猎豹	72
黄鼠狼	74
水獭	76
原猴	78
金丝猴	80
狒狒	82
黑猩猩	84





抹香鲸

86

座头鲸

88

虎鲸

90

海豚

92

海象

94

海豹

96

海狗

98

海牛

100

海狮

102

● 鱼类

大白鲨

104

鲻鱼

106

鲑鱼

108

鳗鱼

110

海鳝

112

海马

114

蝴蝶鱼

116

● 两栖类

蛙

120

蟾蜍

122

蝾螈

124

● 爬行类

海龟

126

乌龟

128

扬子鳄

130

蜥蜴

132

伞蜥

134

飞蜥

136

鬣蜥

138

科摩多巨蜥

140

变色龙

142

壁虎

144

蛇

146

蟒蛇

148

眼镜蛇

150

蝰蛇

152

● 鸟类

企鹅

154

鸵鸟

156

海鸥

158

信天翁

160

白天鹅

162

鹭

164

丹顶鹤

166

鹳

168

金雕

170

秃鹫

172

174

176

178

猫头鹰

180

蜂鸟

182

啄木鸟

184

鹦鹉

186

孔雀

188

无脊椎动物

190

● 软体类

192

蜗牛

194

鹦鹉螺

195

章鱼

196

乌贼

198

蚯蚓

200

● 棘皮类

202

海参

204

海星

205

● 腔肠类

206

水母

208

珊瑚

209

贝壳

210

● 节肢类

212

蟹

214

虾

215

蜈蚣

216

蜘蛛

218

蝎子

220

● 昆虫类

222

蝴蝶

224

毛虫

226

蜻蜓

228

苍蝇

230

蝗虫

232

蟋蟀

234

蟑螂

236

跳蚤

238

蝉

240

萤火虫

242

天牛

244

独角仙

246

瓢虫

248

螳螂

250

蚂蚁、白蚁

252

蜜蜂、黄蜂

254

浩

瀚的大自然

256





前 言

对于人类而言，动物界的奇特性和多样性无疑增添了自然的神秘和魅力。

数不清的动物种类里，有天上飞的，地上跑的，水里游的；有钻洞的，造窝的，爬树的……大到重达数吨，小到肉眼都看不到的……动物界的神奇就这样轻易地征服了人类的认知。

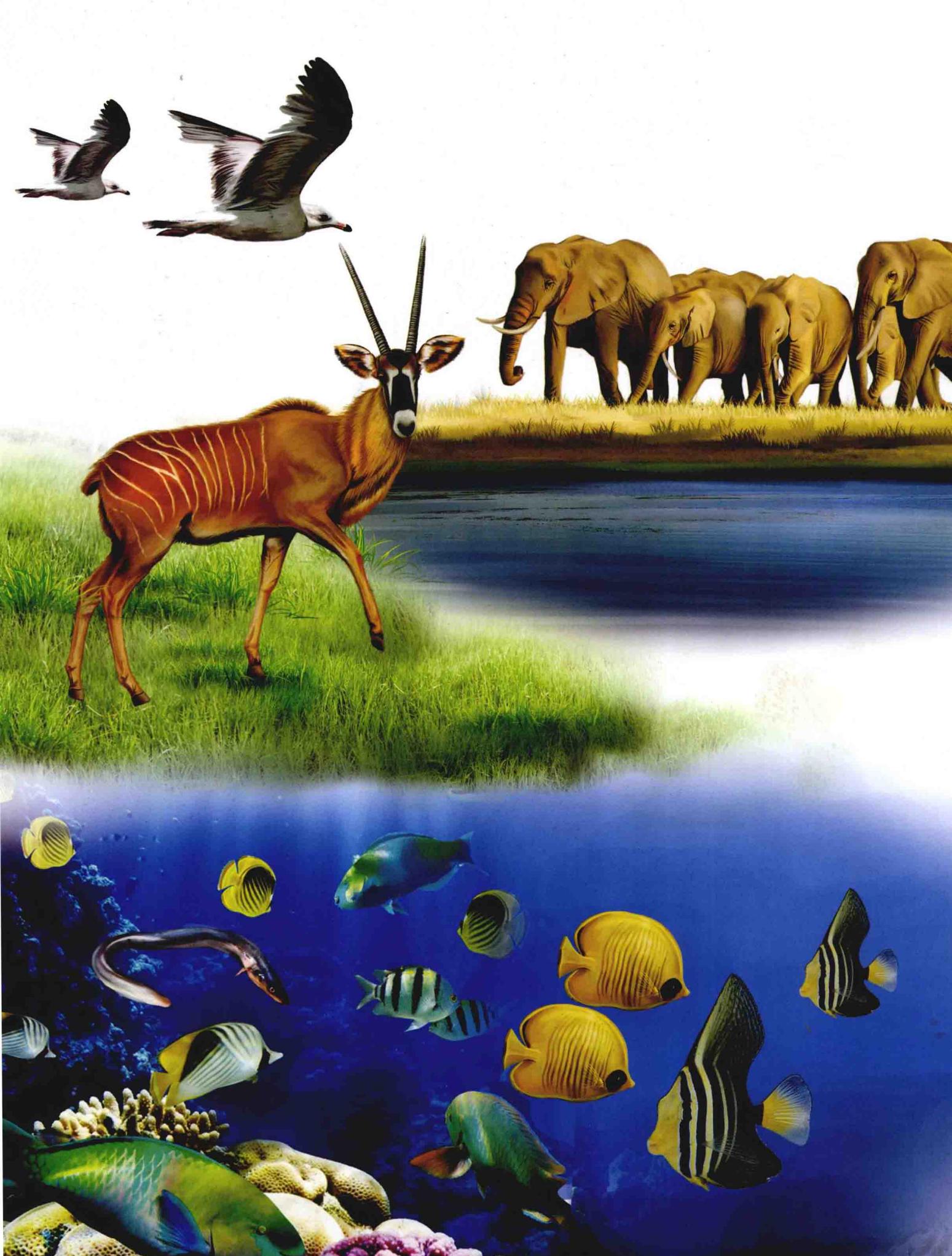
很多动物，人类发现了但是却知之甚少，原因是科技条件还没有达到人类什么都可以做得到的地步；有的研究过于困难，甚至有很多的动物人类还没有发现，它们正静静地栖息在地球上某处无人打扰的“世外桃源”里。

这本动物百科全书，就比较齐全地记录了一些动物的相关知识。那些你知道的动物，你可以从这本书中读到有关它们的更多知识；你所不知道的那些奇特动物，你也可以在这里找到它们的踪迹，然后去了解它们，甚至喜爱它们。

然而，受经济利益的驱使，人们对大自然的开发进一步加深，随之而来的便是动物们赖以生存的自然环境遭受巨大的破坏。动物们失去了自己的家园，流离失所，再加上人们对动物的捕杀，已导致很多动物灭绝或濒临灭绝。

动物是自然生态系统的一部分，它们的缺失势必会对人类的生活造成影响。所以，请让我们行动起来，保护动物，保护我们的家园。

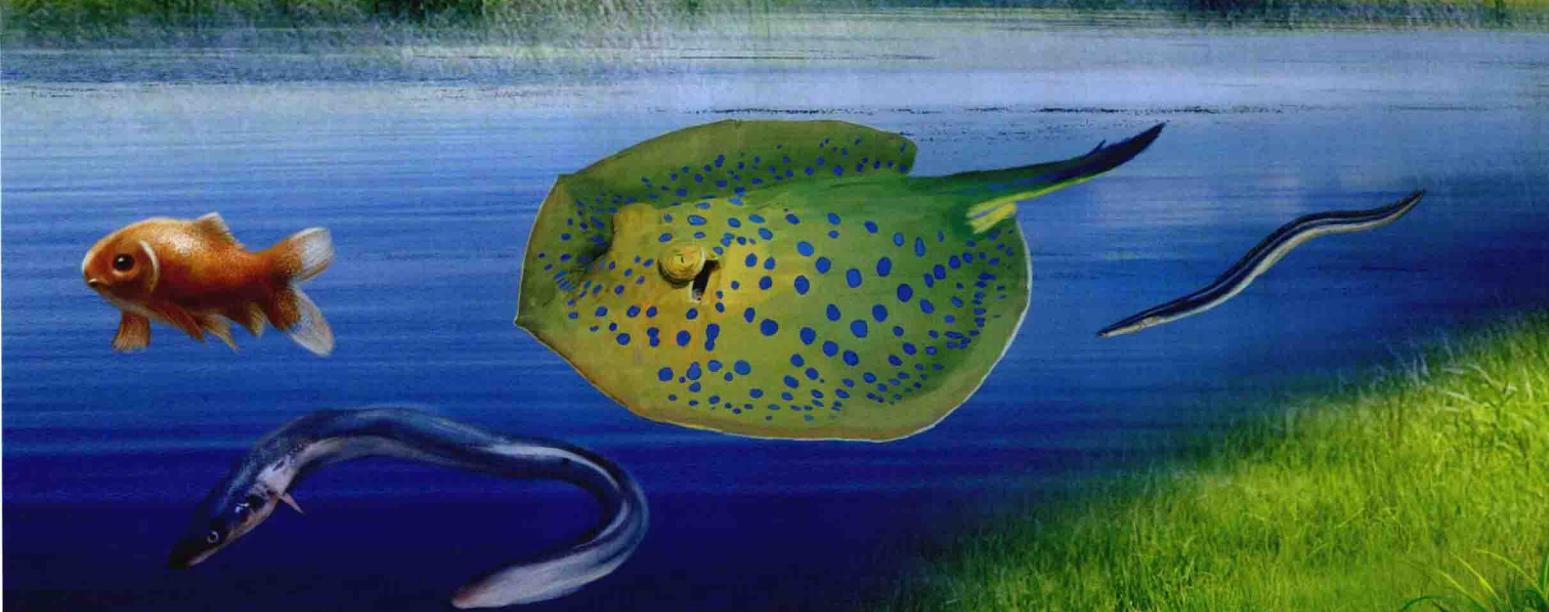




动物的分类

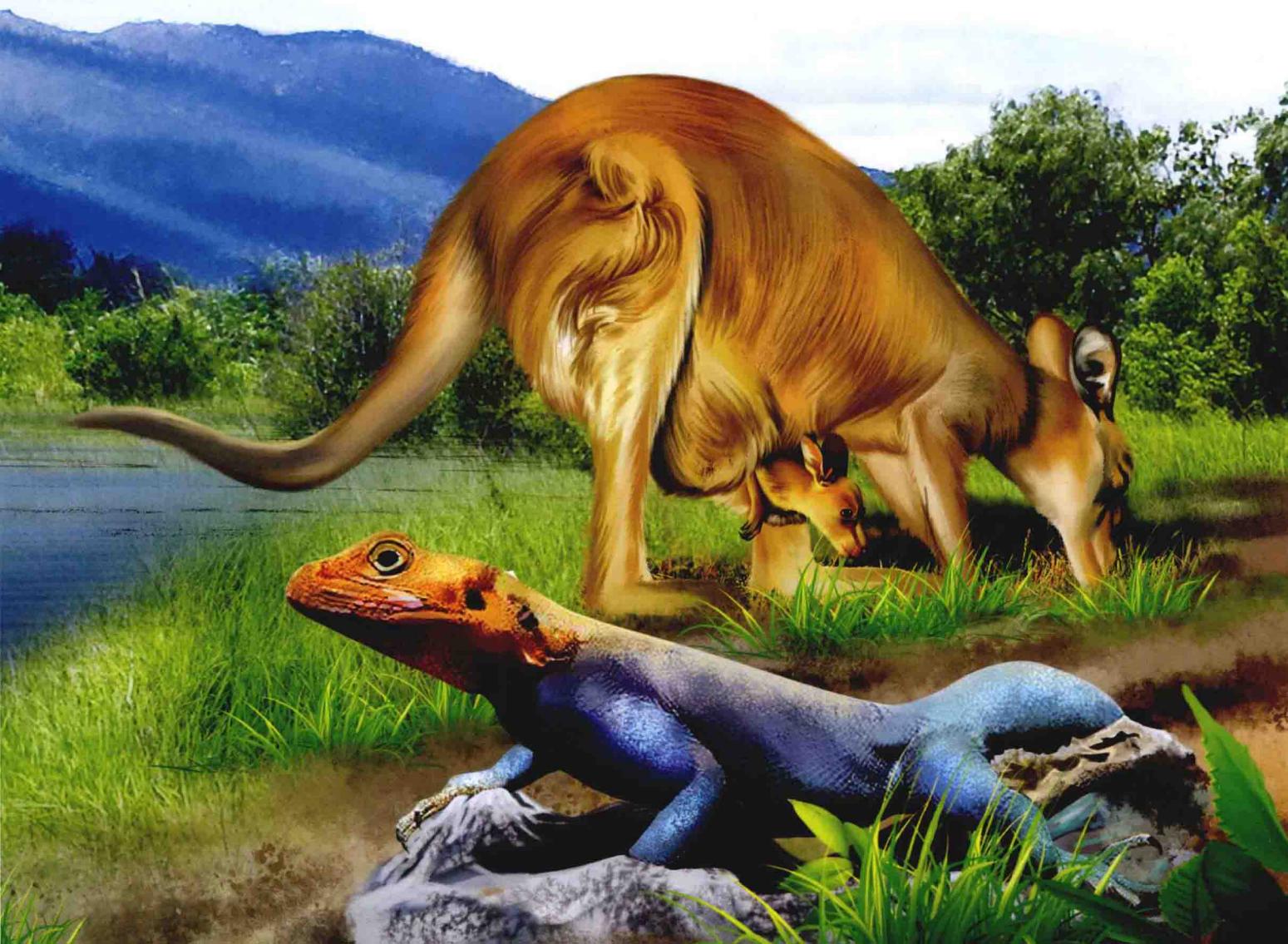
动物是自然界生物类的一个非常重要的分属，根据体内有无脊柱，可分为脊椎动物和无脊椎动物两种。世界各地不管是海洋、天空还是陆地，甚至极地地区都可以看到动物们的身影，它们彼此之间所构成的生物链是自然环境中不可分割的一部分。





脊椎动物

脊椎动物是整个动物界的另一个大分类，从名字上就可以看出与无脊椎动物不同的地方：它们的腰侧有脊椎骨。脊椎动物大致可以分为鱼类、两栖动物、爬行动物、鸟类和哺乳动物，它们都是演化得比较完善的高等生物，拥有自己的感官和神经。



哺乳类



哺乳动物是一类温血(恒温)动物,都用肺进行呼吸,因用乳腺中的乳汁来哺育后代,所以得名哺乳动物。它们大多数都是胎生,体表有一些毛发,在动物界中属于演化得最完善、最高级的种类。我们人类也是一种哺乳动物。





WOW!

在恐龙刚刚出现的三叠纪晚期，最早哺乳动物也从兽孔目爬行动物中的兽齿类里分化了出来。这些哺乳动物在恐龙所统治的漫长岁月里小心翼翼地生存着，直到白垩纪结束，恐龙等爬行动物灭绝，它们才渐渐繁盛并成为新生代地球的主宰。而一项最新的研究报告则指出，大多数的现代哺乳动物起源于恐龙消失很久之后所出现的生物大爆发时期。这一研究报告无疑是对现代地球生命基本理论发出了挑战。





雄性梅花鹿出生半年后，头上会有两个瘤状的小肉包，在4月份左右小鹿开始长出鹿茸，7、8月份鹿茸慢慢地向上生长成鹿角，9、10月份鹿角就会慢慢地骨化，变得非常坚硬。成年雄鹿每年的4月份也会脱掉老鹿角长出新鹿角。梅花鹿浑身都是宝，其中鹿茸更是一种非常珍贵的中药，所以梅花鹿遭到了残忍的捕杀，慢慢地数量就变得很少。现在国家已经专门特设了保护区来保护珍稀动物之一的梅花鹿。

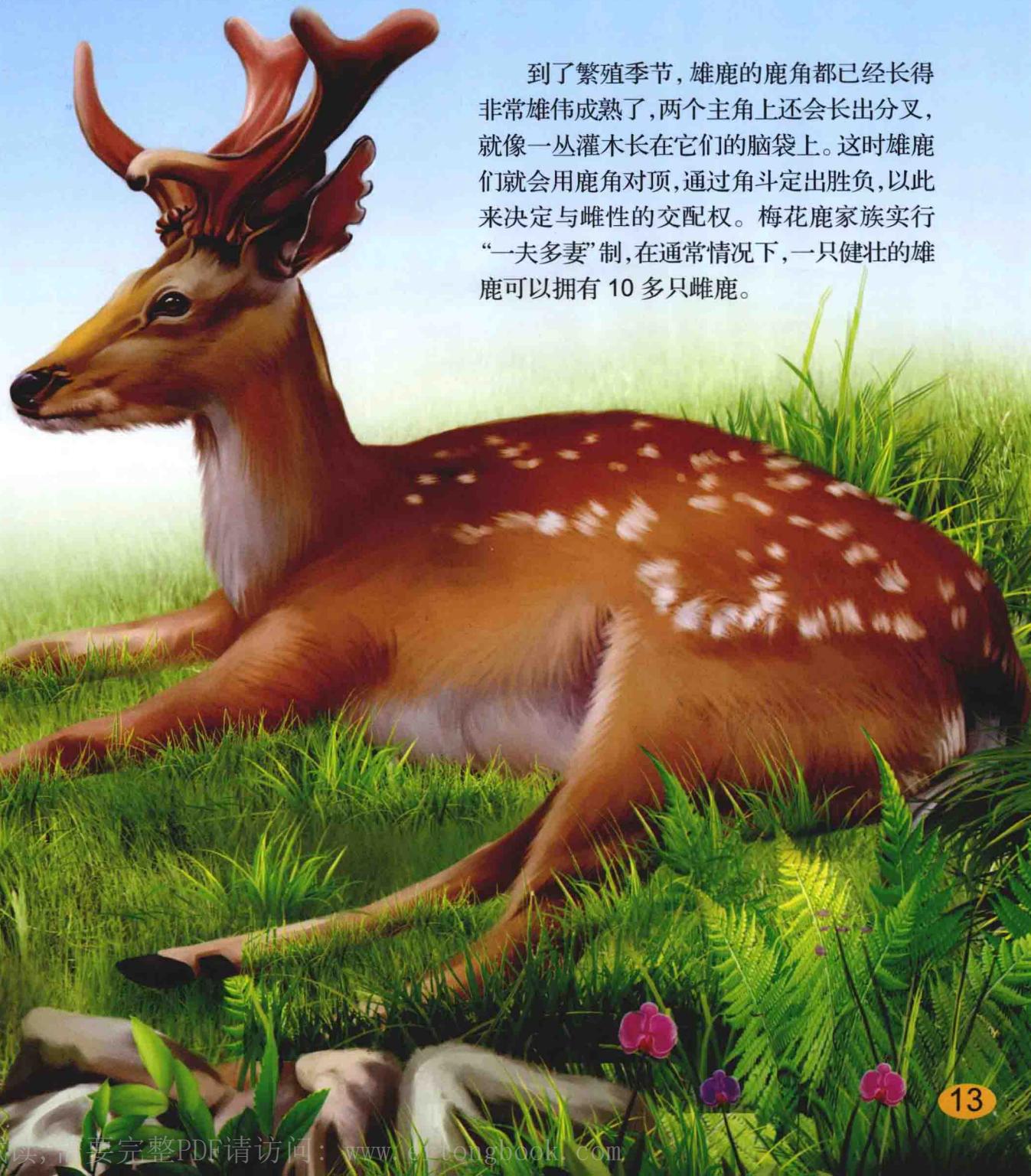
梅花鹿的尾巴很短，背部呈棕黄色，腹部则是白色，全身覆盖着一层粗短的皮毛，细长的四肢强劲有力，雄性成年后头上会长出鹿角。



梅花鹿在一天当中和一年当中的活动区域是不固定的，但存在着一定的规律性。白天，它们多在草木茂密、与其体色相近的向阳山坡上活动；到了晚上，它们则多栖息于向阳山坡的中部或中上部，那里的草较为矮小稀少。春天的时候，梅花鹿喜欢在半阴坡活动，以乔木、灌木的嫩枝叶和刚刚萌发的草本植物为食；夏秋时节，它们会迁到阴坡林子的边缘，采食葛藤、草莓等藤本和草本类植物；冬季来临，它们则会选择温暖的阳坡栖息，吃一些成熟的果实、种子和苔藓地衣类植物。

梅花鹿

梅花鹿是一种四蹄哺乳动物，它们中等身材，身姿矫健，四肢、蹄子非常有力，这些特点使得它们能够快速奔跑。梅花鹿的身上布满了梅花状的白色斑点，因此得名“梅花鹿”。



到了繁殖季节，雄鹿的鹿角都已经长得非常雄伟成熟了，两个主角上还会长出分叉，就像一丛灌木长在它们的脑袋上。这时雄鹿们就会用鹿角对顶，通过角斗定出胜负，以此来决定与雌性的交配权。梅花鹿家族实行“一夫多妻”制，在通常情况下，一只健壮的雄鹿可以拥有 10 多只雌鹿。