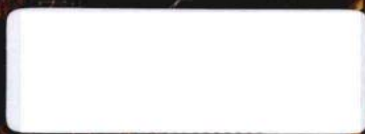


Insect

昆虫图鉴

我们当中的很多种类从远古一直延续到今天

杨 举 李东哲 © 主 编



Insect

昆虫图鉴

杨 举 李东哲 © 主 编



图书在版编目 (C I P) 数据

昆虫图鉴 / 杨举, 李东哲主编. -- 长春: 吉林科学技术出版社, 2013.5
ISBN 978-7-5384-6583-9

I. ①昆… II. ①杨… ②李… III. ①昆虫—图集
IV. ①Q96-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第065672号

昆虫图鉴



主 编 杨 举 李东哲
副 主 编 梁炜薇 李勇辉 宋斯伟 苏杨生 赵 云 王 旭
出 版 人 李 梁
选题策划 赵 鹏
责任编辑 潘竞翔
封面插画 郭若愚
插 画 矫 强 殷长虹 吴墨林 王余晗 高 爽
封面设计 长春茗尊平面设计有限公司
制 版 长春茗尊平面设计有限公司
开 本 710mm×1000mm 1/16
字 数 200千字
印 张 20
印 数 1-8000
版 次 2014年2月第1版
印 次 2014年2月第1次印刷

出 版 吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话 / 传真 0431-85635177 85651759 85651628
85677817 85600611 85670016
储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-86037583
网 址 <http://www.jlstp.com>
印 刷 延边新华印刷有限公司

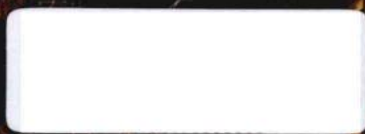
书 号 ISBN 978-7-5384-6583-9
定 价 39.90元
如有印装质量问题 可寄出版社调换
版权所有 翻版必究 举报电话: 0431-85635185

Insect

昆虫图鉴

我们当中的很多种类从远古一直延续到今天

杨 举 李东哲 © 主 编



选题策划：赵 鹏

责任编辑：潘竟翔

封面设计：冯 晶

C 茗尊
CREATIVE DESIGN
85639398

上架建议 青少科普

ISBN 978-7-5384-6583-9



9 787538 465839 >

定价：39.90元

试读结束：需要全本请在线购买：www.er.tangbook.com

Insect

昆虫图鉴

杨 举 李东哲 © 主 编



图书在版编目(CIP)数据

昆虫图鉴 / 杨举, 李东哲主编. -- 长春: 吉林科学技术出版社, 2013.5
ISBN 978-7-5384-6583-9

I. ①昆… II. ①杨… ②李… III. ①昆虫—图集
IV. ①Q96-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第065672号

昆虫图鉴



主 编 杨 举 李东哲
副 主 编 梁炜薇 李勇辉 宋斯伟 苏杨生 赵 云 王 旭
出 版 人 李 梁
选题策划 赵 鹏
责任编辑 潘竞翔
封面插画 郭若愚
插 画 矫 强 殷长虹 吴墨林 王余晗 高 爽
封面设计 长春茗尊平面设计有限公司
制 版 长春茗尊平面设计有限公司
开 本 710mm×1000mm 1/16
字 数 200千字
印 张 20
印 数 1-8000
版 次 2014年2月第1版
印 次 2014年2月第1次印刷

出 版 吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话 / 传真 0431-85635177 85651759 85651628
85677817 85600611 85670016
储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-86037583
网 址 <http://www.jlstp.com>
印 刷 延边新华印刷有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-6583-9
定 价 39.90元
如有印装质量问题 可寄出版社调换
版权所有 翻版必究 举报电话: 0431-85635185

前言



最近一直在纠结于一个我们小时候常被大人问到的问题：世界上是先有了鸡还是先有了鸡蛋？现在随着科技和技术的发展，或许给出了正确的答案。但是我们还是为了这个事情而乐此不疲。静心的想了一下，为什么我们会执迷于这个问题？事实给出了答案：与人类最亲密的还是自然界的动物们。

工作、学习之余，放慢你紧张的脚步，你会看到天空下翩翩起舞的蝴蝶，花丛中勤劳采蜜的蜜蜂，河水中自由畅游的鱼儿，草地上活泼跳动的蟋蟀。再仔细一看的话，更有许多不知名的动物在默默的生存着。大自然中形形色色的生物构建了我们美丽的地球，地球才有了生机，有了活力。

远古的侏罗纪时代，地球上的霸主——恐龙曾盛极一时，最后却突然的灭绝。如果不借助于化石，我们对恐龙这一神秘的物种就会一无所知。随着科技水平的提高和科学家的不懈努力，我们渐渐了解了恐龙的外形及生活形态，揭开了其神秘的面纱。近代地球上，已被发现的动物界共35门，70余纲，约350目，150多万种，广泛分布于地球上所有海洋、陆地，包括山地、沙漠、森林、农田、水域以及两极在内的各种生存环境中，成为自然环境不可分割的组成部分。而日常所见的昆虫则是地球上数量最多的动物群体，它们的踪迹几乎遍布世界的每个角落。人类已知的昆虫约有100万种，但仍有许多种类尚待发现。又如海洋中的鱼类，目前登

录的大约有15304种，粗略预计海洋鱼类大约有2万种，而目前已知的海洋生物有21万种，预计实际的数量则在这个数字的10倍以上，即210万种。

本书致力于普及青少年的科普知识，经过多年的资料收集，收录了150多种动物的大致信息，并进行了科学的论证。通过彩图配文的形式向广大的青少年孩子介绍了近百余种动物的主要特点和鉴别特征，对每一种动物都做了详细准确的描述和说明。全书浅显易懂，生动形象的内容适合于青少年科普知识的培养和积累。有利于青少年孩子掌握自然界动物的分类方法，提高鉴别动物的思维能力，培养他们爱护动物、保护环境的环保意识。是一本集科学知识、实用技术和鉴别方法为一体的大众化科普读物。

本书编辑过程中难免有所错误和遗漏，如果您有好的建议或者意见请及时与我们联系。希望本书会给您带来一些有益的启示启发，感谢您对本书的大力支持！

畅读科普知识，开启智慧大门。亲爱的青少年朋友，还在等什么？快来一起体验不可思议的奇妙之旅，时时刻刻享受、欣赏大自然无穷的神奇和乐趣吧。





蚱蝉

16



龙眼鸡

18



蚜虫

20



桃蚜

22



麻皮蝽

24



赤条蝽

26



樟颈曼盲蝽虫

28



绿盲蝽

30



田鳖

32



大负子虫

34



水螳螂

36



华粗仰蝽

38



瘤缘蝽

40



黑翅土白蚁

42



黄翅大白蚁

44

CONTENTS

目录



小象白蚁 46



铲头堆砂白蚁 48



金平树白蚁 50



足丝蚁 52



犀牛蟑螂 54



美洲大蠊 56



德国小蠊 58



日本蠼螋 60



炎黄星齿蛉 62



尖峰泥蛉 64



石蝇 66



黑脉金斑蝶 68



桑蚕 70



美国白蛾 72



菜粉蝶 74



金斑喙凤蝶

76



玉带凤蝶

78



裳凤蝶

80



金凤蝶

82



克里翠凤蝶

84



绿斑凤蝶

86



红鸟翼凤蝶

88



红灰蝶

90



琉璃灰蝶

92



枯叶蝶

94



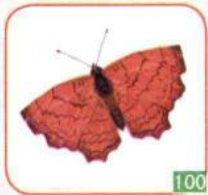
赤蛱蝶

96



孔雀蛱蝶

98



桦蛱蝶

100



月纹矩环蝶

102



苹果蠹蛾

104



紫纹卷蛾

106



二化螟

108



稻纵卷叶螟

110



草地螟

112



直纹稻弄蝶

114



香蕉弄蝶

116



银纹潜蛾

118



角斑樗蚕蛾

120



豆天蛾

122



虫草蝙蝠蛾

124



大草蛉

126



棕色螳蛉

128



蚁狮

130



蓬菜长角蛉

132



短脉纹石蛾

134



蓝黑树蜂

136



梨实蜂

138



沙漠蛛蜂

140



熊蜂

142



中华蜜蜂

144



喜马拉雅蜜蜂

146



阿坝蜜蜂

148



海南蜜蜂

150



日本弓背蚁

152



西方收获蚁

154



矛蚁

156



书虱

158



鹰嘴豆象

160



细胸金针虫

162



铜绿丽金龟

164



七星瓢虫

166



孟氏隐唇瓢虫

168



多异瓢虫

170



十斑大瓢虫

172



黑襟毛瓢虫

174



档案窃蠹

176



杉棕天牛

178



桑树云斑天牛

180



玉米铁甲

182



甜菜大龟甲

184



油茶象

186



菜黑斯象

188



华山松球果象

190



光臀八齿小蠹

192



小猿叶甲

194



196

榆蓝叶甲



198

台湾山窗萤



200

食蜗步甲



202

日本蛛甲



204

鳞毛粉蠹



206

花绒坚甲虫



208

杏象甲



210

竹长蠹



212

黑寡妇蜻蜓



214

黄缘蜻蜓



216

四点蜻蜓



218

白痣珈



220

心斑绿螳



222

中华蚤蠊



224

中华缺翅虫



226

蛇蛉



228

阴虱



230

体虱



232

中华单羽食虫虻



234

牛虻



236

果蝇



238

灰地种蝇



240

红头丽蝇



242

星点翼蛉



244

中国突眼蝇



246

家蝇



248

中华白蛉



250

棍棒巨大蚊



252

蛾蠓



254

中华按蚊



256

三带喙库蚊



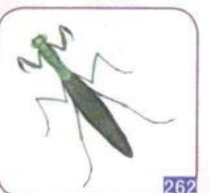
258

白纹伊蚊



260

兰花螳螂



262

大刀螳螂



264

茶黄蓟马



266

红带滑胸针蓟马



268

人蚤



270

美洲斑潜蝇



272

花胫绿纹蝗



274

双带黑蝗