

《不可思议的毛毛虫》

图书基本信息

书名：《不可思议的毛毛虫》

13位ISBN编号：9787121301091

出版时间：2017-1-1

作者：[日] 森昭彦

页数：209

译者：彭美娟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《不可思议的毛毛虫》

内容概要

《不可思议的毛毛虫》一本关于毛毛虫的科普书籍，用生动的语言描述了毛毛虫的世界。在本书中，作者列举了100多种毛毛虫，抛弃了说明性的生硬叙述方式，像讲故事一样将它们的外观形态、生活习性和行为特点娓娓道来，为读者展现了一个美丽而奇妙的世界。在作者的笔下，毛毛虫不再是可怕的、恶心的，而是可爱且充满妙趣和魅力的。不仅如此，对它们的研究于科学、于人类也具有极大的价值和意义。《不可思议的毛毛虫》是面向成年人的简易科普书籍，但也适合青少年读者阅读，有助于培养他们对自然的兴趣。同时，由于本书介绍了关于毛毛虫饲养的相关内容，有这类兴趣的读者也不妨捧起来读一读。

《不可思议的毛毛虫》

作者简介

森昭彦：生于1969年，日本著名科普作家、园艺家、自然摄影家。主要围绕日本关东地区动植物独特的关联性进行调查、研究及写作。出版的著作有“science:i新书”系列的《趣味昆虫记》、《我们身边不可思议的杂草》、《我们身边不可思议的野花》《为什么野花的生命力那么强》以及《法布尔的梦》。

《不可思议的毛毛虫》

书籍目录

第1章生命的异想天开、不可思议/1

- 黑灰蝶 魔法的鸡尾酒调制/2
- 黑灰蝶 潜入帝国的化学伪装/4
- 胡麻霾灰蝶 颤栗的保姆/6
- 胡麻霾灰蝶 专业的暗号破译/8
- 蚜灰蝶 完全的肉食主义者/10
- 芳香木蠹蛾 不夜城的幕后黑手/12
- 棉塘水螟 在波光粼粼的水边度假/14
- 舞毒蛾 翱翔天空的毛毛虫/16
- 名和蝉寄蛾 知了的小丸子/18
- 浅翅凤蛾 慵懒的白色小瀑布/20
- 大紫蛱蝶 国蝶大紫蛱蝶/22
- 大紫蛱蝶 寻找大紫蛱蝶毛毛虫的方法/24
- 大紫蛱蝶 大紫蛱蝶的饲养法/26
- 大紫蛱蝶 大紫蛱蝶症候群/28

第2章生存战略/31

- 转身随处是天敌/32
- 与植物间的激烈攻防战/34
- 解毒的天才/36
- 以毒攻毒依靠害虫祛除害虫/38
- 毛毛虫的“映像世界”/40
- 神秘的视觉进化/42
- 利用蜜蜂制伏害虫/44
- 极其不可思议的家族生活/46
- 需要注意的生活方式/48
- 重要的粪便的那些事儿/50
- 凤蝶毛毛虫的触角为何物/52
- 抑制变态的激素/54
- 蛹壳马戏团/56
- 解读羽化/58
- 蚕 人类的最佳杰作/60
- 蚕 高级丝绸的实力/62
- 天蚕 世界上最昂贵的“钻石”毛毛虫/64
- 天蚕 “丝绸钻石”的织造法/66
- 来自FAO（联合国粮食及农业组织）的冲击/68
- 昆虫侍酒师/70
- 小小的身体里隐藏着进化的智慧和神奇的生命科学
- 不可思议的毛毛虫

第3章华丽的生态系统/73

- 第1节身边蝴蝶的华丽进化/74
- 金凤蝶 零下196度的梦乡/74
- 青凤蝶 走路漫不经心的防虫剂/76
- 麝凤蝶 芬芳的毒蝶/78
- 柑橘凤蝶 芬芳馥郁的柚子虫/80
- 蓝凤蝶 幽暗森林里的美丽精灵/82
- 玉斑凤蝶 令人费解的凤蝶/84
- 碧凤蝶 眉清目秀的妖冶毛毛虫/86

《不可思议的毛毛虫》

冰清绢蝶 另类的活化石/88
艳灰蝶 隐居灰暗森林的智者/90
青灰蝶 奢侈柔软的莫西干头/92
银灰蝶 会奏乐的扫帚达人/94
酢浆灰蝶 路旁的扭腰舞者/96
曲纹灰蝶 奋不顾身的民族大迁徙/98
拟斑脉蛱蝶 举止端庄的吉祥物/100
朴喙蝶 不知不觉间数量增多三倍/102
北黄蝶（黄粉蝶）隐藏在树上的狙击手/104
斑缘豆粉蝶 草丛里的大老粗/106
菜粉蝶 冒冷汗的菜青虫/108
黑纹菜粉蝶 神妙、绝妙，或仅仅是微妙/110
第2节蛾的艺术和异能/112
樟青尺蛾 长着猫耳朵的绿尺蛾/112
白顶突峰尺蛾 巨大猫耳的化学迷彩/114
大造桥虫、双珠严尺蛾 胖子瘦子都鲁莽/116
大水青蛾 仙子的喃喃自语/118
咖啡透翅天蛾 舍弃了鳞粉的蛾/120
黑长喙天蛾 虚惊一场的气味/122
红天蛾 时而如猛蛇一般/124
芋双线天蛾 疾驰的节拍器/126
甘薯天蛾 视觉和味觉的幻影师/128
曼蚕舟蛾 让人毛骨悚然的亲情/130
苹掌舟蛾 秋天的樱叶饼芬芳/132
夜盗虫 天下无双的大盗/134
黄地老虎 院子里的伐木工/136
棉铃实夜蛾 迷恋剧毒物的瘾君子/138
金翅夜蛾 坚守祖先的传统/140
苹蚁舟蛾 住在树上的心理医生/142
第3节势力扩张进行时/144
青斑蝶 毒蝶的长途旅行/144
美凤蝶 令人困惑的南国凤蝶/146
木兰青凤蝶 令人仰慕的特别天然纪念物/148
丝带凤蝶 外来物种的突发盛世/150
斐豹蛱蝶 浑身是刺的南国美人/152
黑脉蛱蝶 脉蛱蝶属的最新预警/154
森林暮眼蝶 草丛中的条状西点/156
网丝蛱蝶 勤劳的粪塔/158
鬼脸天蛾 背负着墓碑的悲哀害虫/160
第4节异才、鬼才们的盛宴/162
大红蛱蝶 路边的织袋达人/162
流星蛱蝶 森林世界的宝物/164
隐线蛱蝶 家庭软装设计师的工作台/166
绿弄蝶 林中新艺术运动风格的建筑/168
稻弄蝶 稻田里的秘密隐匿处/170
玉带弄蝶 路旁的棚屋式建筑/172
联梦尼夜蛾 华盖真丝床的妙趣/174
绿目天蚕蛾 慵懒的工艺美术家/176
透目大蚕蛾 一流行家哼唱的可爱小曲儿/178

《不可思议的毛毛虫》

野蚕蛾 天然蚕蛾的“丝绸味”/180
茶蓑蛾、茶褐蓑蛾 蓑蛾的“蓑衣”/182
大蓑蛾 珍品蓑蛾/184
大蝙蝠蛾 大事业家也是长寿的秘药/186
第4章有毒种类的生态/189
毒蛾 微型毒针的威力/190
茶毒蛾 突然袭来的灼烧感/192
各类有毒的毒蛾 华丽的毒毛部队/194
毒蛾的同伴 天大的冤枉和误解/196
黄刺蛾 坚固的卵形要塞/198
各类刺蛾 引人注目的毛辣子/200
梨叶斑蛾、竹斑蛾 草木深处的刺客/202
枯叶蛾 森林和田地里的大个子/204
索引/206

《不可思议的毛毛虫》

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：www.tushu111.com