

昆虫是什么？
最美的螳螂是谁？
是蝴蝶还是蛾子？

难倒老爸

科学解答看似简单的“孩子”问题

虫虫的小秘密

纸上魔方 编



吉林科学技术出版社

适合

2~7岁

阅读

难倒老爸

科学解答看似简单的“孩子”问题

虫虫的小秘密

纸上魔方 编

吉林科学技术出版社

适合
2~7岁
阅读

图书在版编目(CIP)数据

虫虫的小秘密 / 纸上魔方著. — 长春: 吉林科学技术出版社, 2014.10

(难倒老爸)

ISBN 978-7-5384-8290-4

I. ①虫… II. ①纸… III. ①昆虫—青少年读物
IV. ①Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第219262号

难倒老爸

虫虫的小秘密

编 纸上魔方
出 版 人 李 梁
选题策划 赵 鹏
责任编辑 周 禹
封面设计 纸上魔方
技术插图 魏 婷
开 本 780×730mm 1/12
字 数 120 千字
印 张 10
印 数 1-8000 册
版 次 2014年12月第1版
印 次 2014年12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 0431-85677817 85635177 85651759 85651628 85600611 85670016

储运部电话 0431-84612872

编辑部电话 0431-86037698

网 址 www.jlstp.net

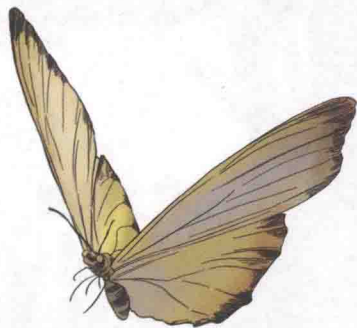
印 刷 长春人民印业有限公司

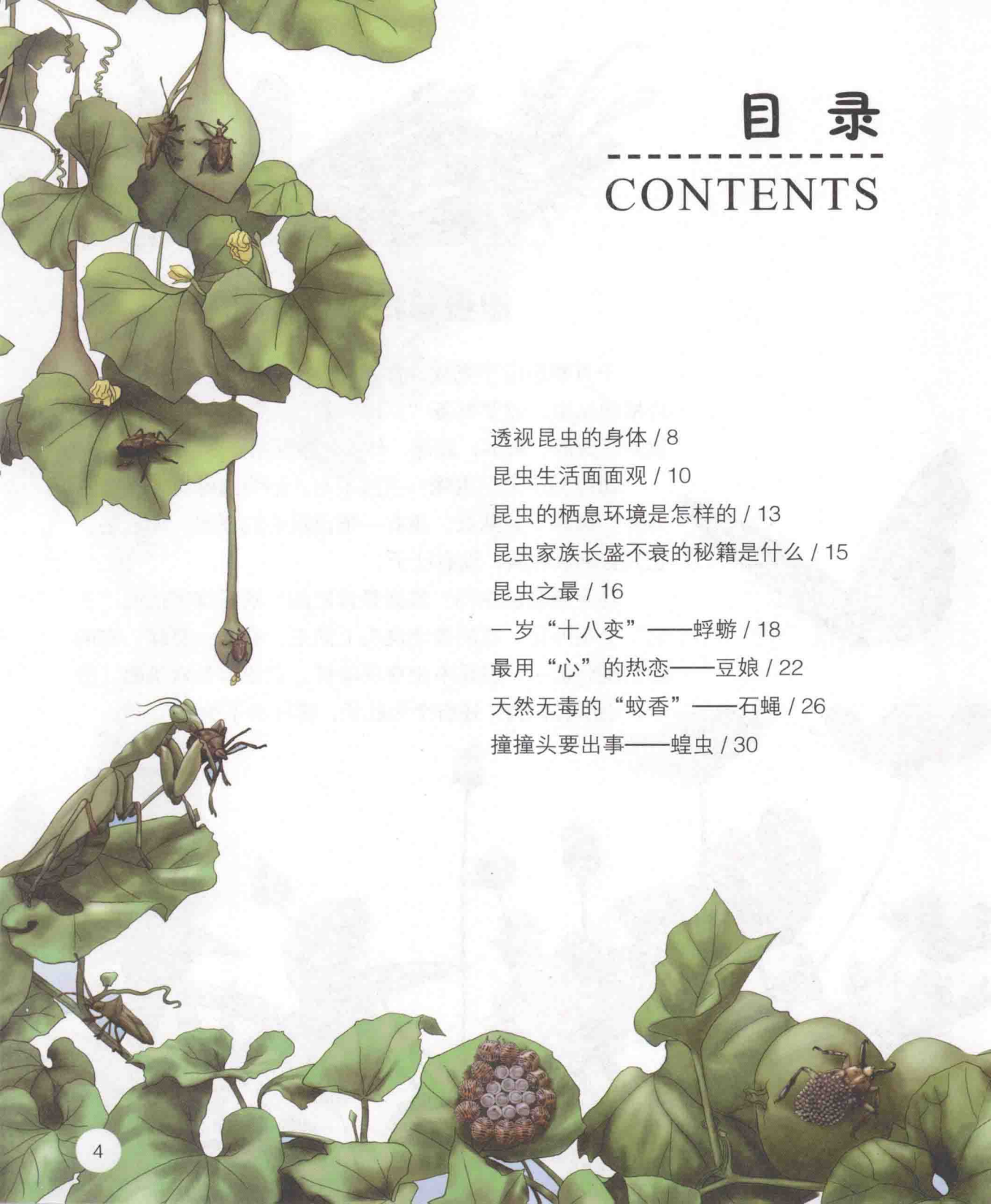
书 号 ISBN 978-7-5384-8290-4

定 价 19.90 元

如有印装质量问题 可寄出版社调换

版权所有 翻印必究





目 录

CONTENTS

透视昆虫的身体 / 8

昆虫生活面面观 / 10

昆虫的栖息环境是怎样的 / 13

昆虫家族长盛不衰的秘籍是什么 / 15

昆虫之最 / 16

一岁“十八变”——蜉蝣 / 18

最用“心”的热恋——豆娘 / 22

天然无毒的“蚊香”——石蝇 / 26

撞撞头要出事——蝗虫 / 30



- 貌美心不美——兰花螳螂 / 35
- 看我迷魂大法——竹节虫 / 38
- 爱心满满的两三天——孔雀蛾 / 42
- 排排队爬得快——松毛虫 / 46
- 视粪土为金钱——圣甲虫 / 50
- 名不副实——纺织娘 / 54
- 变样的“醉汉”——胭脂虫 / 58
- 鼻子一点儿都不长——象鼻虫 / 63

绿胖子变形记——菜粉蝶 / 66
咱家就是兵多——行军蚁 / 70
千里挑一喷喷香——椿象 / 74
美丽就在晾翅时——斑衣蜡蝉 / 78
闯“黄灯”死定了——烟粉虱 / 83
“蚜狮”凶巴巴——草蛉 / 86
彩虹的眼睛——吉丁虫 / 91
最爱黑夜里的亮光光——独角仙 / 94



勇闯蓝色的陷阱——蓟马 / 99
狂吃的夏天——马陆 / 103
爱我你就闪一下——萤火虫 / 106
难得办好事——苍蝇 / 110
公的蒙冤泪汪汪——蚊子 / 115
天生的杂技演员——尺蠖 / 118



难倒老爸

科学解答看似简单的“孩子”问题

虫虫的小秘密

纸上魔方 编



吉林科学技术出版社

适合
2~7岁
阅读

图书在版编目 (CIP) 数据

虫虫的小秘密 / 纸上魔方著. — 长春: 吉林科学技术出版社, 2014.10

(难倒老爸)

ISBN 978-7-5384-8290-4

I. ①虫… II. ①纸… III. ①昆虫—青少年读物
IV. ①Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第219262号

难倒老爸

虫虫的小秘密

编 纸上魔方
出 版 人 李 梁
选题策划 赵 鹏
责任编辑 周 禹
封面设计 纸上魔方
技术插图 魏 婷
开 本 780×730mm 1/12
字 数 120 千字
印 张 10
印 数 1-8000 册
版 次 2014年12月第1版
印 次 2014年12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 0431-85677817 85635177 85651759 85651628 85600611 85670016

储运部电话 0431-84612872

编辑部电话 0431-86037698

网 址 www.jlstp.net

印 刷 长春人民印业有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-8290-4

定 价 19.90 元

如有印装质量问题 可寄出版社调换

版权所有 翻印必究



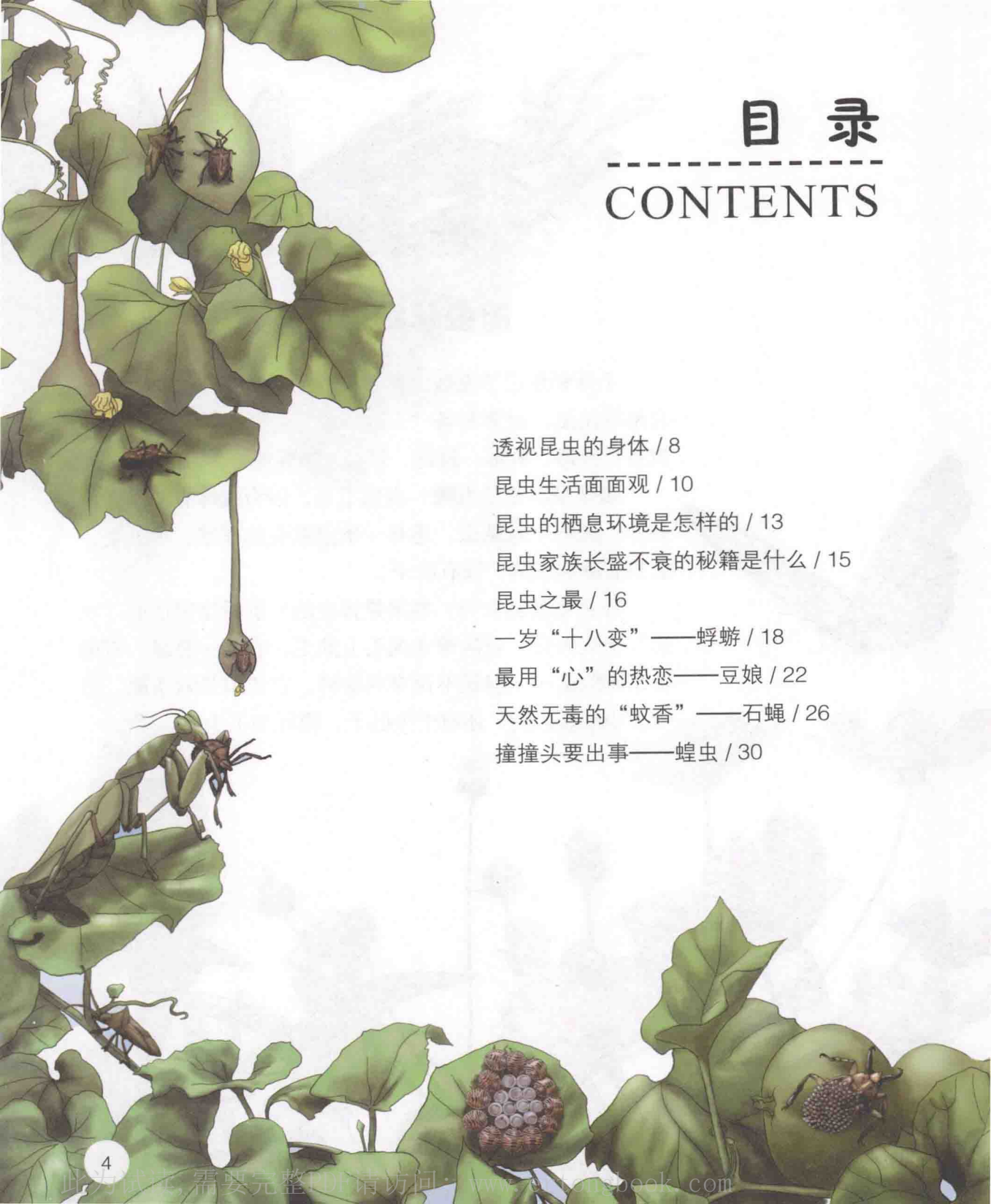


昆虫长相的小秘密

千万别想滥竽充数，冒充昆虫家族成员哦。作为一只合格的昆虫，需要具备“三部六腿”。什么意思呢？其实就是：头部、胸部、腹部，外加六条腿嘛。

蜘蛛是不是昆虫呢？当然不是，因为蜘蛛有八条腿。另外，蜘蛛不是昆虫，还有一条很重要的证据，那就是：它只有脑袋和胸，没有肚子。

花金龟是昆虫吗？答案是肯定的！别看这家伙的“衣裳”千变万化，有的像老虎头上的王，有的一身绿，有的像京剧脸谱……但是不论穿成啥样，它依旧是六条腿。哈哈，小脑袋，胸，还有个肚子，哪样都不少。



目 录

CONTENTS

透视昆虫的身体 / 8

昆虫生活面面观 / 10

昆虫的栖息环境是怎样的 / 13

昆虫家族长盛不衰的秘籍是什么 / 15

昆虫之最 / 16

一岁“十八变”——蜉蝣 / 18

最用“心”的热恋——豆娘 / 22

天然无毒的“蚊香”——石蝇 / 26

撞撞头要出事——蝗虫 / 30



- 貌美心不美——兰花螳螂 / 35
- 看我迷魂大法——竹节虫 / 38
- 爱心满满的两三天——孔雀蛾 / 42
- 排排队爬得快——松毛虫 / 46
- 视粪土为金钱——圣甲虫 / 50
- 名不副实——纺织娘 / 54
- 变样的“醉汉”——胭脂虫 / 58
- 鼻子一点儿都不长——象鼻虫 / 63

绿胖子变形记——菜粉蝶 / 66
咱家就是兵多——行军蚁 / 70
千里挑一喷喷香——椿象 / 74
美丽就在晾翅时——斑衣蜡蝉 / 78
闯“黄灯”死定了——烟粉虱 / 83
“蚜狮”凶巴巴——草蛉 / 86
彩虹的眼睛——吉丁虫 / 91
最爱黑夜里的亮光光——独角仙 / 94



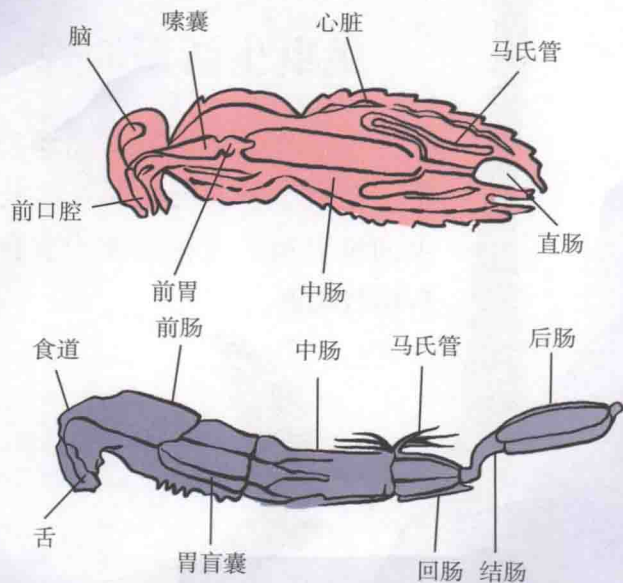
勇闯蓝色的陷阱——蓟马 / 99
狂吃的夏天——马陆 / 103
爱我你就闪一下——萤火虫 / 106
难得办好事——苍蝇 / 110
公的蒙冤泪汪汪——蚊子 / 115
天生的杂技演员——尺蠖 / 118



透视昆虫的身体

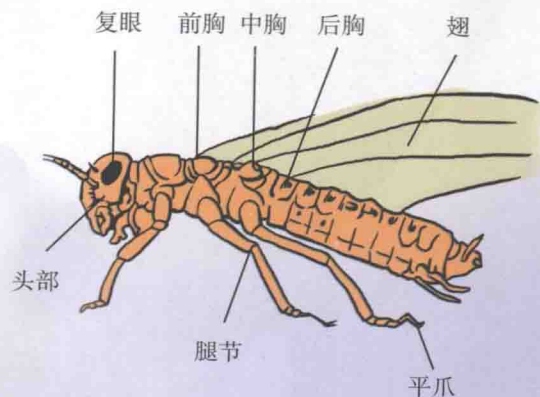
头上长着触角、嘴巴和眼睛，六条腿分别长在胸、腹部……哈哈，虫有千千万，它们千差万别，但也会有一些共同点。每条虫都有翅膀吗？不是的，蚜虫就是一种不长翅膀的昆虫。





▲昆虫消化道的构造

虫子虽小，可五脏俱全！小小的昆虫体内，有运转养分和废物的淋巴；有调动血液循环的心脏；有完整的肠道……当然也有指挥它们干这干那的大脑。



▲昆虫的外形

哈哈，混迹在“虫国”，怎能没有特殊武器呢？比方说，臭虫的身体里还长着分泌特殊气味的腺体；切叶蚁那对大牙，能当水果刀用……它们的本领真是超奇特，你可能想都想不到。



昆虫生活面面观

小蜜蜂筑巢忙，花蝴蝶采蜜忙，田鳖老爸育儿忙……哈哈，虫的世界里，大家也要为衣食住行精打细算。

▲枯叶蝶

快看，有一片“枯黄的叶子”立在了树干上！其实，那是一只枯叶蝶，装得可真像。

