

<<北京地区常见蝗虫原色图谱>>

图书基本信息

书名：<<北京地区常见蝗虫原色图谱>>

13位ISBN编号：9787565503627

10位ISBN编号：7565503622

出版时间：2011-10

出版时间：中国农业大学出版社

作者：赵昆 等编著

页数：111

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：<http://www.tushu007.com>

## <<北京地区常见蝗虫原色图谱>>

### 内容概要

蝗灾自古以来就是严重威胁我国农牧业生产的重要灾害，而且蝗虫作为生态环境中食物链的重要环节，对于保持生态平衡也具有重要作用。

因此，普及蝗虫的知识对于蝗灾的防治和生态平衡的保护具有重要意义。

为此，作者赵昆、张欣杨、尹学伟、张龙采集了北京地区常见蝗虫，鉴定之后，编辑成这本《北京地区常见蝗虫原色图谱》。

书中介绍了北京地区20种常见蝗虫的形态学鉴别特征，并且简要地介绍了这些蝗虫的生物学。

该书采用通俗易懂的语言、精美的原色蝗虫全身图和局部形态图，便于读者简捷、准确地辨识蝗虫种类。

《北京地区常见蝗虫原色图谱》可为昆虫学工作者、大专院校生物系和植物保护系师生以及农、林、牧业和蝗虫测报防；台科技工作者提供参考。

## <<北京地区常见蝗虫原色图谱>>

### 书籍目录

- 蝗虫生物学特性简介
- 蝗虫形态结构说明与示例
  - 全身
  - 触角类型和相对长度
  - 摩擦器和鼓膜器
  - 头胸背面观
  - 头胸侧面观
  - 前胸背板侧面观示例
  - 胸部腹面观
  - 胸部腹面观示例
  - 前翅
  - 后翅
  - 后足
  - 后足股节外侧
  - 后足股节内侧
  - 后足股节端部示例
  - 后足胫节
  - 后足胫节端部示例
  - 雄生殖器
  - 雄生殖器侧面观示例
  - 雌生殖器
- 北京地区常见蝗虫介绍
  - 内容介绍
  - 总科和科检索表
- 癞蝗科 Pamphagidae
  - 科概述
  - 笨蝗
- 锥头蝗科 Pyrgomorphidae
  - 科概述
  - 短额负蝗
- 剑角蝗科 Acrididae
  - 科概述
  - 中华剑角蝗
- 斑腿蝗科 catantopidae
  - 科概述
  - 短星翅蝗
  - 棉蝗
  - 中华稻蝗
  - 长翅素木蝗
- 网翅蝗科 Arcypteridae
  - 科概述
  - 宽翅曲背蝗
  - 素色异爪蝗
  - 小翅雏蝗
- 斑翅蝗科 Oedipodidae

<<北京地区常见蝗虫原色图谱>>

科概述

东亚飞蝗

云斑车蝗

花胫绿纹蝗

大垫尖翅蝗

亚洲小车蝗

黄胫小车蝗

疣蝗

蒙古束颈蝗

轮纹异痂蝗

红翅皱膝蝗

拉丁学名索引

参考文献

## <<北京地区常见蝗虫原色图谱>>

### 编辑推荐

《北京地区常见蝗虫原色图谱》伊始，我们将了解蝗虫的生物学特性，比如孵化、蜕皮、交配和鸣声等，感受这种生物的独特性。

然后，我们将了解蝗虫一些重要形态结构的名称，为后续对蝗虫形态的评价打下基础。

紧接着，我们将见识北京地区20种形态不同、色彩各异的蝗虫，对它们“品头论足”，在感知差异的过程中，加深对蝗虫形态学和分类学知识的理解。

<<北京地区常见蝗虫原色图谱>>

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:<http://www.tushu007.com>