

<<蚕种学原理>>

图书基本信息

书名：<<蚕种学原理>>

13位ISBN编号：9787547807859

10位ISBN编号：7547807852

出版时间：2011-10

出版时间：上海科学技术出版社

作者：吕鸿声

页数：271

字数：338000

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>

<<蚕种学原理>>

内容概要

吕鸿声编著的《蚕种学原理》结合我国实际，对国际蚕种制造业的经营方式、蚕种制造的方法原理、蚕种保护的实践经验，作扼要而系统的介绍。

全书分三大篇，共11章。

第1篇生物篇(第1~4章)，是蚕蛹、蚕蛾与蚕卵的生物学基础知识，重点论述生殖细胞的来龙去脉，卵母细胞在幼虫期、蛹期、蛾期的生长发育，增加造卵数(发育成熟的蚕卵细胞)与提高产卵率的生理生态条件，造成不受精卵与不良卵的生物学原因，滞育卵与非滞育卵内胚胎发育特点，探讨蚕种合理保护的方法原理。

第2篇技术篇(第5~9章)，结合生产技术兼论蚕种制造业的经营方式。

重点按照生产程序，分别论述原蚕催青、原蚕饲育、种茧保护、蚕种制造、蚕种整理、蚕种保护、蚕种孵化的技术以及蚕种质量检验的方法。

强调中国技术特点，介绍国际先进经验。

第3篇种质篇(第10~11章)，是家蚕遗传育种学的概论。

力求以通俗易懂的语言、简明扼要的方式进行表述。

在探讨家蚕起源与品种分化的基础上，对家蚕品种多样化、地理品种的分化、杂种优势的利用以及日本与中国蚕品种改良的历史、现状都一一作了介绍。

<<蚕种学原理>>

书籍目录

- 序一
- 序二
- 序三
- 导读
- 前言
- 第1篇 生物篇
 - 第1章 蚕蛹：幼虫到成虫的变态过程
 - 第2章 蚕蛾(一)：完成生殖使命
 - 第3章 蚕蛾(二)：成虫行为习性
 - 第4章 蚕卵：胚胎发育生理
- 第2篇 技术篇
 - 第5章 家蚕的原蚕饲育
 - 第6章 家蚕的种茧保护
 - 第7章 家蚕的蚕种制造
 - 第8章 家蚕的蚕种保护
 - 第9章 家蚕的蚕种孵化
- 第3篇 种质篇
 - 第10章 家蚕品种与品种改良
 - 第11章 家蚕性状与性状遗传
- 参考文献
- 附录
 - 附录 消毒用甲醛和漂白粉含量测定法
 - 附录 蚕种生产技术标准参考资料
 - 附录 蚕种学名词术语中英文对照
- 图版说明
- 图版

<<蚕种学原理>>

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>