

<<养蚕学原理>>

图书基本信息

书名：<<养蚕学原理>>

13位ISBN编号：9787547807842

10位ISBN编号：7547807844

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：375

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>

<<养蚕学原理>>

内容概要

《养蚕学原理》的内容划分三大部分：第一部分养蚕的生理学基础，对家蚕体形态结构、营养代谢、生长发育与丝蛋白合成与分泌（分4章，即第1章到第4章）进行专门论述；第二部分（第5章到第12章），养蚕的技术要领，除对饲育计划与养蚕布局、饲育的基本技术、催青收蚁、稚蚕饲育与壮蚕饲育、幼虫老熟与上簇采茧、蚕病种类与防病技术详细论述外，特别对人工饲料与华南养蚕作了专题介绍；第三部分（第13章到第15章），制丝原料茧，分别对蚕茧性状、鲜茧收购、干茧买卖、茧丝特性，与生丝品质等进行了论述。

<<养蚕学原理>>

书籍目录

序一序二序三导读前言绪论1.中国古代养蚕学的成就2.中国现代养蚕学的进步3.中国现代养蚕学的学科建设4.养蚕学的今后发展5.养蚕学的学科地位第1篇养蚕的生理基础第1章 蚕体形态结构}1.蚕的一生1.1 蚕卵1.2 幼虫1.3 蚕蛹1.4 蚕蛾(成虫)2.家蚕幼虫的结构与功能2.1 体壁2.2 肌肉2.3 消化系统2.4 排泄系统2.5 呼吸系统2.6 循环系统2.7 神经系统第2章 蚕体营养代谢1.家蚕的食性1.1 摄食物质1.2 家蚕对摄食物质的受容机构2.家蚕的营养要求3.家蚕的消化与吸收3.1 消化酶与膜消化3.2 食下量与消化量3.3 吸收与留存4.家蚕的生理代谢4.1 蚕体海藻糖与糖原的合成分解系统4.2 血淋巴内海藻糖恒常性的维持机制4.3 蚕体脂质转运4.4 蚕体呼吸代谢4.5 蚕体能量代谢4.6 蚕体贮藏代谢4.7 蚕体转化代谢5.家蚕分解代谢产物的排泄5.1 氮素分解代谢产物的排泄5.2 蚕体代谢水分的排泄第3章 蚕体生长发育1.家蚕发育平衡学说2.家蚕发育与气象环境2.1 温度2.2 湿度2.3 光线2.4 空气.....第4章 丝蛋白的合成与分泌第2篇 养蚕技术要领第5章 饲育计划与养蚕布局第6章 蚕种催青第7章 养蚕的基本技术第8章 稚蚕饲育与壮蚕饲育第9章 蚕的成熟与上簇采茧第10章 与蚕病作斗争第11章 走人工饲料育之路第12章 中国华南地区养蚕技术特点第3篇 制丝原料茧第13章 家蚕茧质与茧质保全第14章 蚕茧流通与茧质检定第15章 茧丝性状与生丝品质参考文献附录 养蚕学名词术语中英文对照编后记图版说明图版

<<养蚕学原理>>

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>