

<<养蚕手册>>

图书基本信息

书名：<<养蚕手册>>

13位ISBN编号：9787810668286

10位ISBN编号：7810668285

出版时间：2005-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：吴海平

页数：438

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>

## &lt;&lt;养蚕手册&gt;&gt;

## 前言

养蚕业起源于中国，并贯穿于我国所有的历史朝代，不仅历经5000年而不衰，而且通过丝绸之路传向世界近70个国家和地区。

无论是历史的久远还是传播之广泛，都体现了养蚕业生命力之强盛，就在20世纪80年代后期到90年代前期的近10年中，还曾出现过世界性的蚕丝热，使蚕茧产量达到了历史上的高峰。

中国不仅是养蚕业的发祥地，而且一直是世界上最主要的蚕丝生产国，至今我国的蚕茧和蚕丝产量仍然占世界总量的70%以上。

早在明清时期，封建统治者就把"兴农桑"作为发展生产的基本国策。

长期以来，养蚕业不仅为农民带来了可观的收益，而且促进了丝绸工业和对外贸易的发展，对我国社会经济的进步作出了重大的贡献。

随着养蚕业的发展，养蚕技术也在不断进步并逐步形成了科学的体系。

特别是20世纪初期，养蚕实用技术取得了三项重大突破：杂种优势在生产和育种上的利用极大地提高了蚕品种的生产性能；人工孵化技术使全年多次养蚕得以实现，极大提高了桑园土地生产率；化学物质（化肥、农药、消毒药剂与蚕药）在养蚕业上的应用极大地提高了蚕桑生产水平和生产稳定性。

技术的突破有力地促进了生产的发展，使20世纪的养蚕业达到了前所未有的高度。

20世纪初，全世界蚕茧产量不足20万t，到20世纪末已达近百万吨，产量增长4倍多。

技术的进步是养蚕业发展的动力，也是养蚕业能保持5000年长盛不衰的生命之源。

## <<养蚕手册>>

### 内容概要

蚕桑是我国农业中一项古老而独特的产业，也是现阶段农业增效、农民增收的重要项目。茧丝绸作为天然、环保、绿色的动物纤维产品，符合当今世界服装消费潮流，具有广阔的前景，为蚕桑生产的发展奠定了良好的市场基础。

为适应我国加入WTO，面对日新月异的农业科技革命，我国蚕桑生产必须在科技推广、生产方式、经营管理等方面有所突破、有所革新，才能实现从传统蚕业向现代蚕业的跨越，使古老的蚕桑与丝绸产业在新的历史阶段继续焕发青春。

编写本书的目的就在于把一些蚕桑生产的新成果介绍给大家，意在推进技术的创新。

本书作为一本指导广大蚕农栽桑、养蚕的实用科技手册，在编写过程中既保持了最基本的技术体系，又吸收了近年来国内外创新实用成果；既兼顾了一些基本技术的理论基础，又突出了生产技术环节与具体操作。

介绍的栽桑、养蚕实用技术力求做到简明扼要，图文并茂，立足江浙，面向全国。

它是一本面向基层技术干部和蚕桑重点种养户的科技读物，也可作为各大、中专院校的辅导参考书。

本书共分八章，由浙江省农业厅、浙江大学动物科学学院的部分中青年专家合作编写而成。在编写过程中承蒙浙江大学冯家

## &lt;&lt;养蚕手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 桑品种与桑苗繁育第一节 优良桑品种第二节 桑苗繁育第二章 桑园规划和建立第一节 桑园规划第二节 桑树栽植第三节 新桑园管理第三章 桑园管理第一节 桑园施肥第二节 土壤管理第三节 树体管理第四节 桑叶的收获第五节 桑园高产与稳定第六节 桑园复合经营第四章 桑园病虫害控制第一节 桑树病虫害概述第二节 桑树主要病害的症状及防治第三节 桑树主要害虫的为害症状及防治第四节 桑树病虫害的有效防治第五章 蚕品种与养蚕准备第一节 蚕品种第二节 养蚕布局第三节 蚕室蚕具准备第四节 养蚕清洗与消毒第五节 常见蚕用化学消毒剂第六章 催青与养蚕第一节 催青第二节 收蚁方法第三节 小蚕饲养第四节 大蚕饲养第五节 夏秋蚕饲养及不良气候条件下的应急措施第六节 省力高效养蚕技术第七章 家蚕病害防治第一节 家蚕病害的发生与流行第二节 家蚕病害的诊断第三节 主要病害的防治方法：第四节 综合防治技术第八章 上蔟与采茧第一节 上蔟前准备第二节 上蔟第三节 蔟中管理第四节 采茧与售茧第五节 优质蚕茧与不结茧蚕的预防附录1 桑树种子和苗木（GB19173-2003）附录2 桑树种子和苗木检验规程（GB/T19177-2003）附录3 桑园管理年中行事参考（长江流域蚕区）附录4 摄氏干湿度表附录5 华氏干湿度表附录6 摄氏、华氏温度对照表附录7 桑蚕一代杂交种催青技术规程（DB33/T315m2001）浙江省地方标准附录8 桑蚕种质量（DB33/217.1-2002）浙江省地方标准附录9 桑蚕种质量检验规程（DB33/217.2-2002）浙江省地方标准附录10 桑蚕种生产技术规程（DB33/217.3—2002）浙江省地方标准附录11 保护农作物的大气污染物最高允许浓度（GB9137—88）参考文献…

## 章节摘录

第一章 桑品种与桑苗繁育 第一节 优良桑品种 优良桑树品种须具有高产、优质和抗病等性能。

选用优良桑树品种不仅可以提高桑叶产量和质量，增加蚕桑生产经济效益，而且对提高茧质和丝质也起着重要作用。

我国桑树种质资源丰富，目前至少有15个桑种、4个变种，保存的种质资源约3 000份，是世界上拥有桑种最多的国家。

通过对桑树种质资源的调查、选拔以及利用种质资源采用多种育种方法，我国已选育出众多优良桑树品种，如：荷叶白、团头荷叶白、桐乡青、璜桑14号、选792、大10以及农桑8号、农桑12号、农桑14号、盛东1号、育711、沙二×伦109、塘10×伦109等。

现将各蚕区推广使用的主要常规品种与近年来育成的新品种介绍如下。

一、常规品种 (一) 荷叶白 由浙江省农业科学院蚕桑研究所从地方品种中选出。

1. 主要特征树形开展，发条数多，枝条粗而弯曲，有卧伏枝，侧枝较多，节形微曲。

皮黄褐色，皮孔小而少，圆形，黄褐色。

冬芽正三角形，黄褐色，贴生，副芽小而少。

叶长心脏形，呈涡旋形扭转，翠绿色，叶尖锐头或短尾状，叶缘乳头齿，叶基深心形，叶片较厚，叶面光滑，光泽较强，叶稍下垂。

开雌花，无花柱，萼少，紫黑色。

<<养蚕手册>>

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>