

Hunan Science & Technology Press
20 years Catalogue



湖南科学技术出版社

1979—1998

20
年

图

书

目

录

(农业科学类)



9911434

湖南科学技术出版社

20年

1979—1998

图



书
目
录
农业科学类

Z812.264

243



目 录

1979 年 (19 种)	(1)
1980 年 (32 种)	(5)
1981 年 (25 种)	(11)
1982 年 (32 种)	(16)
1983 年 (36 种)	(22)
1984 年 (55 种)	(28)
1985 年 (33 种)	(37)
1986 年 (31 种)	(43)
1987 年 (18 种)	(49)
1988 年 (19 种)	(54)
1989 年 (16 种)	(58)
1990 年 (20 种)	(62)
1991 年 (26 种)	(67)
1992 年 (25 种)	(72)
1993 年 (44 种)	(77)
1994 年 (48 种)	(85)
1995 年 (22 种)	(94)
1996 年 (32 种)	(98)
1997 年 (33 种)	(104)
1998 年 (18 种)	(110)
总计: 584 种	

1979 年

土壤普查

湖南省土壤肥料工作站 编 32 开 字数: 14 万字 平装 定价: 0.55 元

1979 年 8 月出版 书号: 16204·6 责编: 萧燃 印数: 1-14000 册

本书介绍了全国第二次土壤普查技术要点(草案)、土壤基本知识、土壤普查与农业现代化、土壤普查与农业生产的关系、土壤野外调查、土壤分类、土壤调查等。

湖南主要食用菌和毒菌

湖南师范学院生物系 湖南省副食品公司菌种场 合编

32 开 字数: 14 万字 平装 定价: 0.83 元

1979 年 9 月出版 书号: 16204·8 印数: 1-7000 册

本书于 1977 年 12 月初版。这次修订重版,对书中木耳栽培技术略有修改,另增写了食用菌 3 种,毒菌 2 种。全书共介绍了湖南省主要食用菌 112 种、毒菌 24 种以及木耳、香菇、蘑菇、草菇的栽培技术。书中有生物写生图 121 幅,其中彩色图 50 幅。

植保手册(第一分册)

湖南省农林局 编 32 开 字数: 21 万字 平装 定价: 0.86 元

1979 年 6 月出版 书号: 16204·5 责编: 车平 印数: 1-15000 册

本书内容包括稻、棉、油、果、蔬、茶、花卉、荻芦、食用菌、特种经济作物等病虫害及其防治方法,共介绍了 110 多种虫害和 150 多种病害。

棉花栽培技术问答

湖南农学院农作物教研组 编 32 开 字数: 6.8 万字 平装 定价: 0.22 元

1979 年 4 月出版 书号: 16204·42 责编: 贺梦祥

1985 年 1 月新 1 版 3 次 印数: 42600-47600 册

本书用问答形式,通俗地介绍了棉花插种、施肥、灌溉治虫、治病等一整套丰产栽培技术,并介绍了棉花的生理特性等。

机械化养鸡

陈第雄 编著 32 开 字数: 25 万字 平装 定价: 0.75 元

1979 年 10 月出版 书号: 16204·9 责编: 王劲松 印数: 1-2000 册

这是一本土洋结合、城乡适用的机械化养鸡专著,是作者根据实践经验和实际需要而编著的。全书共分八章,内容包括机械化养鸡的基本概念、目的意义、国内外发展简史及主要趋势;建筑设计和机械设备;饲料要求及其加工配制;种鸡繁育、电气(附土法)孵化和鸡群的饲养管理;疾病防治及药物使用方法等。

养羊常识

肖天哨 周国梁 李国屏 编写 32 开 字数: 6 万字 平装 定价: 0.24 元

1979年3月出版 书号: 16109·325 责编: 贺梦祥 印数: 1-1500册

本书介绍了养羊的基本规律和科学措施及羊的品种、品种选择、繁育方法、繁育技术、羊的放牧和管理、羊病防治、羊产品的采收和利用。

森林病害及其防治

中南林学院森林保护教研组 编 32开 字数: 26.4万字 平装 定价: 0.75元

1979年11月出版 书号: 16204·3 责编: 戴光炎 印数: 1-4000册

森林病害同虫害一样,是森林的大敌,搞好防治病虫害工作,极为重要。本书概述了森林病害防治基础知识;分别介绍了苗木、用材林、经济林和果木林的主要病害,病原真菌分类、侵染性病害的发生发展和综合防治,最后谈了林木病害的研究方法。深入浅出,通俗易懂。

森林害虫及其防治

中南林学院森林保护教研组 编 32开 字数: 15万字 平装 定价: 0.89元

1979年6月出版 书号: 16109·324 责编: 戴光炎 印数: 1-2500册

本书分两大部分:第一部分简述了昆虫形态学、生物学、分类学、防治学和生态学的基本知识;第二部分介绍了湖南主要树种的害虫种类、形态特征、生活习性、发生发展与环境条件的关系及防治方法等。还附有紫胶虫、白蜡虫和天敌昆虫赤眼蜂的繁殖和应用等内容。

树木嫁接

王昌荣 编 32开 字数: 3万字 平装 定价: 0.13元

1979年7月出版 书号: 16204·3 责编: 萧燃

1981年12月1版2次 印数: 2500-6000册

本书着重阐明了树木嫁接的意义、成活原理、嫁接技术和13种主要树木(用材林和经济林)的嫁接方法。

四旁绿化

周国林 刘聘 李福生 编 32开 字数: 5万字 平装 定价: 0.20元

1979年9月出版 书号: 16204·4 责编: 萧燃 印数: 1-20500册

本书介绍了铁路、公路绿化,水库、池塘绿化,渠道绿化,江河湖岸绿化,农田防护林,城镇绿化,农村村旁和宅旁绿化,特殊地段的整地方法,林木的整形修剪和四旁绿化树种等内容。

棕树栽培技术

益阳地区林业科学研究所 编 32开 字数: 4万字 平装 定价: 0.08元

安化县林业科学研究所 1979年5月出版 书号: 16109·32 责编: 戴光炎 印数: 1-6000册

本书较系统地介绍了棕树的分布、形态、特性和经济价值,棕树品种和良种选择,棕树种子的采集贮藏和处理。还详述了棕树育苗、造林、抚育管理、棕片剥收技术和品质规格等级、包装保管方法等内容。

水杉的一生

胡兆谦 编写 32开 字数: 6万字 平装 定价: 0.20元

1979年5月出版 书号: 16204·5 责编: 车平 印数: 1-5000册

水杉是40年代在我国湖北省发现的一种古老、珍贵树种。它被称为活化石。目前,湖北、湖南、江苏等地栽培较多,欧、亚、美洲也已引种。本书通俗地介绍了水杉的历史、特征、性状、用途、栽培技术及科研成果。

柴油机构造与维修

徐惠康 曾传智 编著 32开 字数: 35万字 平装 定价: 1.42元

1979年5月出版 书号: 15204·3 责编: 贺梦祥 印数: 1-55000册

本书重点介绍了柴油机的构造、工作原理、使用维修和故障排除等方面的技术。内容通俗易懂, 适合于自学, 也可供掌握了一定柴油机知识的人员参考。此次系修订重版。

小型农用内燃机

湖南大学内燃机教研室 编 32开 字数: 32.3万字 平装 定价: 1.08元

1979年5月出版 书号: 15204·1 责编: 贺梦祥 印数: 1-60000册

该书从实用的角度出发, 选取我省生产和使用较多的175型、190型、2105型和165F型四种机型为例, 重点叙述了内燃机的结构、工作原理、使用与维修技术。对于理论性较强的部分, 专门辟出一章详述。此外, 章节后附有小结和思考题, 很适于作农机培训教材。

农业机械管理 (农业机械化丛书)

湖南省农业机械管理局 编 32开 字数: 14.9万字 平装 定价: 0.43元

1979年6月出版 书号: 16204·2 责编: 贺梦祥 印数: 1-22000册 新1版1次

本书根据湖南省目前实际情况, 较系统地介绍了农业机械管理体制、管理类型及其管理内容。具体包括农业机械的行政管理、技术管理、使用管理、安全管理以及大型农机具管理、小型农机具管理等内容。是各级农机管理干部和农机具权属单位必备读物。

湖南气候

湖南省气象局 编 32开 字数: 15.4万字 平装 定价: 0.59元

1979年11月出版 书号: 13204·11 责编: 王劲松 印数: 1-6000册

本书于1964年出版。这次再版时, 作者根据十多年来的科学实验所积累的资料, 在内容上作了较大的修改。共分五章: 第一章, 湖南气候的主要特征; 第二章, 湖南气候的形成与变迁; 第三章, 几种主要气候要素的分析; 第四章, 几种主要灾害性天气; 第五章, 湖南省气候区划。书中对近几年的湖南气候的变迁和春季寒潮、春夏暴雨、夏秋干旱、冬季冰冻等灾害性天气作了较多的科学论述, 对从事农业生产和科学实验的广大人民群众都有指导作用。

测天谚语集

吴天福 编 32开 字数: 10万字 平装 定价: 0.22元

1979年5月出版 书号: 16109·323 责编: 王劲松 印数: 1-10000册

本书收集了1300多条流行于湖南和南方十二省的民间测天谚语, 按风、云、雨、露、日、月、星、光、雷电、节气和动物、植物、无生物等方面分类编出。对部分谚语有通俗解释, 有助于农村气象预报和农业生产。

红碎茶制造

周靖民 张应球 林睦华 编著 32开 字数: 13万字 平装 定价: 0.50元

文世银 肖俊杰

1979年10月出版 书号: 16204·10 责编: 萧燃 1979年12月1版2次

印数: 2200-7200册

本书介绍了茶叶的主要成分与红碎茶品质的关系, 根据红碎茶在制造中的物理、化学变化和原理, 着重介绍了红碎茶的初制、精制工艺和品质审评、检验方法, 并对目前制造红碎茶机械设备的结构性能, 建设红碎茶厂的设计要求、机械设备安装与维修保养等内容作了阐述。

怎样安排耕地和劳力

黎有为 编写 32 开 字数：3.5 万字 平装 定价：0.20 元

1979 年 5 月出版 书号：16204·1 责编：萧燃 印数：1—6000 册

本书运用数学知识和统筹法，介绍了生产队的耕地和劳动力合理安排的原理和方法，对提高科学种田的水平很有好处。内容包括：怎样安排耕地——季中的作物应如何安排，全年的作物和重点作物怎样布局；怎样安排劳动力——保证重点农活的劳力安排，有关配套的劳力安排，运用统筹法调配农忙季节的劳力等。本书图、表、文配合，通俗易懂，对生产队有一定的指导作用。

1980 年

桃源综合考察报告集

中国科学院湖南省桃源农业现代化综合科学实验基地县考察队 编

16 开 字数: 76.3 万字 平装 定价: 4.30 元

1980 年 5 月出版 书号: 16204·18 责编: 车平、戴湘辉、萧燃、贺梦祥 印数: 1-8000 册

桃源县是全国三个农业现代化科学实验基地县之一。本报告集汇编了该县农业资源综合考察、农业区划专题报告 28 篇,全面、系统地介绍了桃源县的农业自然条件、资源、社会经济条件、农业生产现状及其发展方向,它为按照自然规律、经济规律规划指导农业生产,开展现代化综合科学实验提供了充分的依据。

本报告集是全国四十六个科研单位、农业院校的科研成果,参加这一考察的科技人员共 100 多人,历时八个月。虽然它所介绍的是桃源县的情况,但给全国所有县区进行综合考察,提供了科学方法和具体榜样,可作为参考。

桃源县农业地图集

中国科学院湖南省桃源农业现代化综合科学实验基地县考察队 编

16 开 字数: 4 万字 平装 定价: 15.00 元

1980 年 12 月出版 书号: 12204·2 责编: 戴光炎 印数: 1-2000 册

本图集较全面地反映了桃源县的农业自然条件、资源条件、农业生产现状,提出了农业区划及远景发展规划,有各种专题地图 85 幅,统计图表 19 幅,为开展农业自然资源调查和农业区划起了参考作用

英汉昆虫俗名词汇

析介六 夏松云 合编 16 开 字数: 70.7 万字 平装 定价: 4.60 元

1980 年 7 月出版 书号: 13204·19 责编: 萧燃 印数: 1-1000 册 新 1 版 1 次

本书收集昆虫的目、科、属、种、亚种及有经济意义的其他无脊椎动物的英文俗名及其对应的拉丁学名、汉名各八千余条,合计二万五千条左右。全书分为英拉汉名对照、拉英汉名对照两个部分,并附录重要经济昆虫汉名索引。

本书可供理、农、医各科有关昆虫专业方面科研、教学和翻译工作者参考,也可供科技情报、动植物检疫、商品检验、粮仓保管、化工农药等有关部门以及援外人员使用。

湖南鱼类志

湖南省水产科学研究所 编著 32 开 字数: 15 万字 平装 定价: 1.70 元

1980 年 5 月出版 书号: 16204·11 责编: 萧燃 印数: 1-1300 册

本书介绍了湖南现已采集的 160 种鱼类,分属于 11 目、26 科、92 属。书中按照分类系统,分别对科、属、种的形态特征作了较详细的描述,对部分鱼类的生活习性、经济价值也作了简要的介绍,并附有科(亚科)、属、种的检索表。为便于识别各种鱼类,书中附有彩图,方便对照。本书于 1977 年出版,这次修订重版又补充了新的资料。

湖南主要农作物病害及其防治

湖南农学院植病教研组 编 32 开 字数: 21.4 万字 平装 定价: 0.90 元

1980 年 3 月出版 书号: 16204·14 责编: 萧燃 印数: 1-12000 册

本书比较系统地介绍了我省水稻、麦类、玉米、高粱、甘薯、蚕豆、棉花和油菜等作物病害的症状、病原、侵染循环、发生流行条件和防治技术，并附有插图，可供农业技术员、四级农科网成员和农业院校师生作参考。

湖南主要农作物害虫及其防治

湖南农学院昆虫教研组 编 32开 字数：24.8万字 平装 定价：1.00元

1980年3月出版 书号：16204·12 责编：萧燃 印数：1-26000册

本书比较系统地介绍了我省水稻、早稻、棉花、油料和绿肥等作物害虫的形态特征、生活习性、发生规律和防治技术，并附有部分插图，可供农业技术员、社队干部和四级农科网成员作参考。

农业基础知识（农业技术训练教材）

湖南农学院 编 32开 字数：22.3万字 平装 定价：0.85元

1980年11月出版 书号：16204·33 责编：萧燃

1982年10月1版3次 印数：80400-89500册

本书分植物学、植物生理学和农业气象三个部分。植物学介绍了植物的细胞、种子、幼苗、根、茎、叶、花、果实及植物界的大类群；植物生理学介绍了种子的萌发、植物的生长、激素、矿质营养、植物生活与水分的关系、植物的光合作用、呼吸作用、生殖及对不良环境的抗性、种子果实贮藏中的生理问题；农业气象介绍了农业气象要素、农业天气、气候资源和农业气象资料整理等。

土壤肥料（农业技术训练教材）

湖南农学院 编 32开 字数：15.4万字 平装 定价：0.58元

1980年11月出版 书号：16204·26 责编：车平

1982年10月1版3次 印数：72400-82400册

本书共分六章，前四章较系统地阐述了土壤的形成及其基本组成，土壤的性质及水、气、热、肥四大肥力因素，并结合我省的实际，提出了土壤的利用和改良措施；后两章介绍了化学肥料、农家肥料的种类、特征和使用技术。

作物栽培（第一分册·水稻·耕作制度）（农业技术训练教材）

湖南农学院 编 32开 字数：12.8万字 平装 定价：0.50元

1980年12月出版 书号：16204·35 责编：萧燃

1982年10月1版3次 印数：88300-106800册

本书分水稻和耕作制度两部分。水稻部分介绍了水稻的分类、品种的特性、幼苗生长特性、培育壮秧、稻田整地、插秧、各生育期的田间管理、连作晚稻栽培特点、水稻产量的形成与增产潜力等。耕作制度部分介绍了农业生产与耕作制度、种植制度、几种主要的土壤管理制度及耕作制度的改革等。

作物栽培（第二分册·棉花）（农业技术训练教材）

湖南农学院 编 32开 字数：8.5万字 平装 定价：0.35元

1980年10月出版 书号：16204·28 责编：贺梦祥

1982年10月1版3次 印数：51100-63400册

本书共分十章，主要内容有：棉花的形态特征，棉花生长发育和产量形成，并根据我省具体情况，介绍了棉田耕作制度、棉花各生长期的田间管理、棉花病虫害及其防治等。

作物栽培（第三分册·小麦、玉米、薯类）（农业技术训练教材）

湖南农学院 编 32开 字数：10.7万字 平装 定价：0.42元

1980年11月出版 书号：16204·31 责编：戴光炎

1982年10月1版3次 印数：45000—52600册

本书介绍了小麦、玉米、甘薯、马铃薯的概况、特性及栽培技术，并叙述了不同的农作物对自然条件（如土壤、肥料、温度、水分、光照等）的不同要求；同一作物在不同的生长发育阶段需要的外界条件。通过学习，可以掌握作物要求外界环境的规律性，以便创造或改善（如甘薯温床育苗）外界条件，科学种田，实现高产稳产。

作物栽培（第四分册·油菜、大豆）（农业技术训练教材）

湖南农学院 编 32开 字数：6.9万字 平装 定价：0.29元

1980年11月出版 书号：16204·32 责编：萧燃

1982年10月1版3次 印数：57400—65000册

本书包括油菜和大豆两个部分。油菜部分介绍了分类和品种、油菜的生长发育过程、阶段发育特性、产量形成过程、油菜的营养特性、施肥及本省油菜高产长势长相和栽培技术措施；大豆部分介绍了分类和品种、大豆的生长发育特性、栽培技术等。

作物育种及良种繁育（农业技术训练教材）

湖南农学院 编 32开 字数：9.9万字 平装 定价：0.40元

1980年11月出版 书号：16204·30 责编：车平

1982年10月1版3次 印数：62100—67000册

本书共分十章，简要地阐明了作物育种的基本知识，较详细地介绍了引种、系统育种、杂交育种、辐射育种、抗性育种的基本原理及技术，还根据我省实际，提出了良种繁育的制度及办法。

植物保护（农业技术训练教材）

湖南农学院 编 32开 字数：20.6万字 平装 定价：0.77元

1980年10月出版 书号：16204·29 责编：戴光炎

1982年10月1版3次 印数：68900—80500册

本书介绍了植物病害的基本知识；昆虫与农作物的相互关系；农作物病虫害的调查统计及预测预报；农作物病虫害综合防治。在农药防治方面，阐述了在控制农作物病虫害时，降低成本，减少农药残留量，减轻对环境的污染，保证高产稳产的途径。

此外，还详述了水稻、旱粮、棉花、油菜等作物的主要病虫害症状、发生规律及防治措施。

茶树栽培与茶叶制造（农业技术训练教材）

湖南农学院 编 32开 字数：12.2万字 平装 定价：0.49元

1980年12月出版 书号：16204·38 责编：萧燃

1982年10月1版3次 印数：31800—37100册

本书介绍了茶树的形态和生态特性，良种选育与繁殖，新茶园的建立，茶园管理，茶叶采摘，病虫害防治，鲜叶、红茶、绿茶、黑茶和花茶等的制造，几种湖南名茶的制造技术及茶叶审评等。

果树栽培（农业技术训练教材）

湖南农学院 编 32开 字数：12.3万字 平装 定价：0.48元

1980年12月出版 书号：16204·39 责编：戴光炎

1982年10月1版3次 印数：36500—51500册

本书叙述了果树育苗的方法，建立苗圃、果园的具体措施。对经济价值较高，群众习惯种植的树种，如柑橘、梨、桃、葡萄等，较详细地介绍了栽培技术。

此外，对我省群众喜爱，经济价值较高，但不曾被重视的树种，如枇杷、梅、李、柿、枣、猕猴桃等，书中也扼要介绍了它们的生长、结实特性及对外界环境的要求等栽培技术。

畜牧兽医 (农业技术训练教材)

湖南农学院 编 32 开 字数: 18.7 万字 平装 定价: 0.71 元

1980 年 12 月出版 书号: 16204·37 责编: 贺梦祥

1982 年 10 月 1 版 3 次 印数: 33200—37600 册

本书介绍了家畜的品种改良与繁殖, 牧场经营, 猪、牛、羊、兔、禽的饲养管理, 家畜传染病、寄生虫病、普通病的防治, 各类饲料的生产和营养价值, 并简单介绍了国外畜牧业的动向。

蚕桑 (农业技术训练教材)

湖南省蚕桑科学研究所 编 32 开 字数: 14.5 万字 平装 定价: 0.58 元

1980 年 12 月出版 书号: 16204·36 责编: 车平

1982 年 10 月 1 版 3 次 印数: 21700—29600 册

本书共分十八章, 分桑树栽培、养蚕技术和蚕病防治三大部分。书中既阐明了基本理论和基础知识, 又根据我省条件介绍了养蚕技术, 书末附录了桑园活动表、评茧知识、蚕室、蚕具、蚕体、蚕座消毒药剂使用标准等。

养鱼 (农业技术训练教材)

湖南省水产科学研究所 编 32 开 字数: 11.9 万字 平装 定价: 0.47 元

1980 年 11 月出版 书号: 16204·34 责编: 贺梦祥

1982 年 10 月 1 版 3 次 印数: 47200—67800 册

本书主要内容有: 鱼类的生物学、饵料、施肥、鱼类的人工繁殖和品种选育, 鱼苗鱼种的培育, 池塘、湖泊、水库、稻田养鱼的技术措施及鱼病的防治等。

猪饲料手册

湖南省畜牧局 主编 32 开 字数: 11 万字 平装 定价: 2.15 元

1980 年 4 月出版 书号: 16204·16 责编: 贺梦祥

1991 年 10 月 1 版 5 次 印数: 38600—44600 册

本书对饲料的营养成分及其功用, 饲料的种类及其营养特点, 影响饲料营养成分含量和营养价值的因素作了全面阐述。还着重介绍了各类饲料的加工调制技术, 饲料的配方原则及二十种青饲料的栽培、收获、利用等知识。

乌桕栽培技术

益阳地区土产公司 编 32 开 字数: 13.2 万字 平装 定价: 0.31 元

1980 年 4 月出版 书号: 16204·19 责编: 戴光炎 印数: 1—20000 册

乌桕是一种经济价值很高的木本油料树种。本书着重介绍了乌桕树的栽培技术和管理方法。比如, 如何掌握乌桕生长规律, 促使其早结实, 多结实, 结实期长; 并对病虫害的防治及乌桕子的加工也作了一定的叙述, 可供林业干部、职工参考。

茶树病害及其防治

叶正凡 编著 32 开 字数: 10 万字 平装 定价: 0.82 元

1980 年 9 月出版 书号: 16204·25 责编: 贺梦祥 印数: 1—10000 册

本书叙述了茶树病害的基本概念、种类、症状和发病原因; 茶树病害的诊断、调查及防治的基本方法和药物; 具体介绍了实验的基本方法及茶树主要病害发生、发展规律及防治措施。书中附有主要病害病症和病原菌的彩色图 48 幅。

肯尼亚的茶业

张石城 殷鸿范 孙新国 编 32开 字数: 4.7万字 平装 定价: 0.27元

1980年8月出版 书号: 16204·23 责编: 萧燃 印数: 1-20000册

本书扼要地介绍了肯尼亚茶业的全貌; 茶叶生产的历史、条件及现状, 较详细地介绍了肯尼亚茶叶发展局的性质、组成、作用及在肯尼亚小茶农经济中怎样科学地进行经济和技术管理; 还着重介绍了肯尼亚的茶叶生产技术。这些对我国茶业生产有着重要的参考价值。

甘蔗栽培

郑纯阳 编 32开 字数: 8.9万字 平装 定价: 0.40元

1980年3月出版 书号: 16204·13 责编: 戴光炎 印数: 1-3200册

本书根据甘蔗生长的特性, 简明扼要地叙述了甘蔗的栽培技术、宿根蔗栽培要点和育苗移栽的方法等, 并对现有品种、选种育种方法及主要病虫害防治作了简要的介绍, 可供蔗区技术干部和群众参考。

中华蜜蜂饲养法

段晋宁 编著 32开 字数: 13.2万字 平装 定价: 0.58元

1980年4月出版 书号: 16204·17 责编: 戴光炎

1983年3月1版3次 印数: 64200-71500册

中华蜜蜂是我国的一种优良蜂种, 数量多, 分布广, 适应性强, 在我国养蜂业中占有重要地位。发展养蜂业对壮大集体经济, 增加社员收入, 促进农业增产起着重要的作用。本书阐述了中华蜜蜂的生物学特性和饲养管理技术, 并就养蜂的一般知识作了简要介绍, 可供养蜂人员参考。

粮油质量标准检验技术问答

湖南省粮食厅储运处 编 32开 字数: 12.8万字 平装 定价: 0.51元

1980年8月出版 书号: 16204·22 责编: 戴光炎 印数: 1-32000册

本书根据国家粮、油质量标准, 结合各地近三十年来在粮、油检验中遇到的问题, 采用问答形式进行解答。书末附录了《国家粮、油质量标准》、《国家粮、油卫生标准》。可供粮、油工作干部、检验员、防化员、保管员作粮、油质量检验的依据。

内燃机手技术问答

湖南省农业机械管理局 编 32开 字数: 7.3万字 平装 定价: 0.36元

1980年6月出版 书号: 16204·20 责编: 车平

1980年8月1版2次 印数: 146000-206000册

本书系农村内燃机手技术考核“应知应会”的主要参考读物, 共四个部分: 一、内燃机部分, 包括构造原理、电气、使用保养、故障分析、简易检修; 二、机具配套, 包括水泵、植保机械、加工机械; 三、机械常识, 包括基础知识、工量具的使用、传动、金属材料、机械制图、油料知识; 四、管理知识。

东方红-30型拖拉机

湖南拖拉机制造厂 湖南衡阳建湘机械厂 编

16开 字数: 37万字 平装 定价: 1.55元

1980年4月出版 书号: 15204·31 责编: 何信媛 印数: 1-12000册

本书较系统地介绍了湖南拖拉机厂生产的东方红-30型拖拉机的构造、原理、调整、使用、维护及故障分析等知识。全书共分五章, 第一章为拖拉机的构造特点和主要技术参数, 第二至四章分别叙述发动机、底盘和电气系统, 第五章介绍拖拉机的使用。

165F 柴油机构造与使用

仇昆 岳大军 编著 32 开 字数: 10.2 万字 平装 定价: 0.44 元

1980 年 8 月出版 书号: 16204·24 责编: 贺梦祥 印数: 1—7500 册

165F 柴油机是一种 3 马力柴油机, 小巧灵活, 使用方便, 在农业上作业范围广泛。本书除叙述了其基本构造和原理外, 还详细地介绍了有关使用、保养知识。可供农村广大柴油机手阅读。

拖拉机、内燃机修理质量标准

湖南省农业机械管理局 编 32 开 字数: 34.5 万字 平装 定价: 1.45 元

1980 年 11 月出版 书号: 16204·27 责编: 贺梦祥 印数: 1—19000 册

本书对东方红—54/75、铁牛—55、东方红—40、丰收—35、东方红—30、东方红—28、丰收—27、东风—12、工农—10 等十种拖拉机和 2105、175、165F 柴油机的主要零部件的修理质量标准, 作了具体规定。它可作为农机修造企业、质量管理部门、用户检验和验收的依据, 也可作为农机修理人员的培训教材。

拖拉机驾驶员读本

湖南省农业机械化学学校 编 32 开 字数: 34.5 万字 平装 定价: 0.91 元

1980 年 11 月出版 书号: 15204·26 责编: 贺梦祥 印数: 1—7500 册

本书是根据 1970 年版本修订重版的。全书分“拖拉机的一般知识”, “底盘”, “发动机”, “电气设备”和“拖拉机的使用”等五章。适用于东方红—30、东方红—28、丰收—35、丰收—27、铁牛—55 型等拖拉机。可供各地培训拖拉机驾驶员作参考教材, 也可供拖拉机手自学用。

庭园花卉 (修订版)

刘兴发 周杨迪 官世钦 编著 32 开 字数: 19.9 万字 平装 定价: 0.77 元

1980 年 6 月出版 书号: 16204·21 责编: 萧燃

1991 年 4 月 2 版 6 次 印数: 249400—252400 册

本书分总论和各论两大部分。在总论中, 介绍了花卉的分类、繁殖方法、栽培修剪技术; 并对盆花栽植的基本知识、花瓶插花 (即切花) 的艺术要求及方法、盆景艺术及制作、花坛的栽培与配置作了扼要的介绍; 还介绍了花卉常见病虫害的防治方法。在各论中, 以观花观果植物为主要对象, 分别对花木、宿根花卉、一二年生花草等 162 种观赏花卉的形态、习性、观赏配置及栽培管理, 作了详细介绍; 此外叙述了各种花卉的观赏价值。

1981 年

农业技术手册 (修订本)

湖南省农业厅 编 32 开 字数: 46.8 万字 精、平装 定价: 精: 7.70 元
平: 6.50 元

1981 年 4 月出版 书号: 16204·40 责编: 萧燃

印数: 精装: 1985 年 1 月 2 版 4 次 31800-33900 册

平装: 1985 年 1 月 2 版 4 次 90800-97000 册

这是一本农业技术资料性的工具书, 内容包括农业概况、农业气象、土壤、肥料、农田排灌、种子、耕作制度、栽培技术、植物保护、畜牧兽医、水产和农业科学实验等十二部分, 编写时吸收了省内外的先进经验, 广泛地介绍了农业科学技术及其数据。

它可供农业行政各级领导干部、社队干部、农民技术员、农民技术员和农业基础课教师查阅、参考, 亦可供农业科研人员和农业院校师生参考。

农家顾问

本社 编 32 开 字数: 54.9 万字 平装 定价: 1.40 元

1981 年 8 月出版 书号: 16204·52 责编: 萧燃

1982 年 7 月 1 版 2 次 印数: 102400-122400 册

为了帮助农村社员广开门路, 发展多种经营和家庭副业, 增加经济收入, 增长生活中的科学知识, 我社特编辑了此书。本书分种植业、养殖业、加工业、医药卫生、文化娱乐、生活知识、科学常识、其他八大类, 共一千三百多个小题目, 四十余万字, 文字简明扼要, 通俗易懂, 是农民的良好益友。

稻田蜘蛛的保护利用

王洪金 编著 32 开 字数: 13 万字 平装 定价: 0.53 元

1981 年 4 月出版 书号: 16204·44 责编: 萧燃

1985 年 2 月 1 版 2 次 印数: 6000-8300 册

稻田蜘蛛是稻田害虫的主要捕食性天敌。保护利用稻田蜘蛛是我省科学技术工作者的首创, 在全国处于领先地位。本书总结了近十年来各地保护利用稻田蜘蛛防治害虫的科技成果, 系统地介绍了有关知识和技术, 详细介绍了保护和利用稻田蜘蛛的方式方法, 是一本较为适用的科技普及读物。

湖南省水稻主要病虫害的测报与防治

湖南省植保植检站 编 32 开 字数: 5.7 万字 平装 定价: 0.45 元

1981 年 4 月出版 书号: 16204·61 责编: 熊穆葛、萧燃

1985 年 4 月新 1 版 4 次 印数: 182100-186100 册

本书系统地总结了危害我省水稻的稻螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、黑尾叶蝉、水稻白叶枯病、稻瘟病、纹枯病等主要病虫害的发生规律, 详细地介绍了对它们的预测预报, 以及防治技术。

早稻育秧技术 (修订本) (农业技术普及读物)

益阳地区农业局 编 64 开 字数: 1.4 万字 平装 定价: 0.08 元

1981 年 12 月出版 书号: 16204·60 责编: 萧燃、常绳生

1983 年 3 月 2 版 4 次 印数: 712900-912900 册

培育壮秧和防止烂秧是早稻生产中比较重要的问题。本书系统地介绍了水稻种子萌发条件、幼苗生长过程、几种催芽育秧方法,分析了烂秧的原因及防治措施。本书文字简练,通俗易懂,适合于农民阅读、使用。

早稻栽培技术 (农业技术普及读物)

岳阳地区农业局 编 64开 字数:1.8万字 平装 定价:0.10元

1981年12月出版 书号:16204·66 责编:戴光炎

1983年3月2版5次 印数:1083700-1383700册

本书总结了早稻生产的主要经验。介绍了品种布局、培育壮秧、合理密植、肥水管理、防治病虫害等方面的科学道理和具体作法。内容丰富,文字通俗易懂。

油菜栽培技术 (农业技术普及读物)

湖南省农业厅粮食生产处 编 64开 字数:0.8万字 平装 定价:0.05元

攸县农业局 1981年8月出版 书号:16204·51 责编:萧燃

1983年4月2版4次 印数:182900-333000册

双季稻田栽培油菜,是改良土壤、培肥地力、夺取稻油高产的一种较好的耕作制度,也是一种花工少、成本低、见效快、增加集体和社员收入的好途径。

本书着重介绍稻稻油三熟制的有关油菜栽培技术,即从油菜的育苗移栽、田间管理到收割一整套栽培技术措施。

绿肥栽培技术 (农业技术普及读物)

湖南省土壤肥料工作站 编 64开 字数:1.4万字 平装 定价:0.07元

1981年8月出版 书号:16204·50 责编:萧燃

1983年4月2版3次 印数:173500-273500册

绿肥是我省的重要有机肥源,具有产量高、成本低、花工少、肥效好等特点。根据绿肥不同品种的生长特点,采用先进的栽培技术,大幅度地提高绿肥产量,对改良土壤、培肥地力、提高作物产量,有着十分重要的意义。

本书根据我省的自然条件,因地制宜地介绍了冬季绿肥、夏季绿肥、多年绿肥和“一萍三水”的栽培、留种、病虫害防治及合理利用技术。

猪传染病

[美] H·W·邓尼 主编 陈可毅 译 32开 字数:39万字 平装 定价:1.80元

[美] A·D·列曼

1981年12月出版 书号:16204·67 责编:贺梦祥 印数:1-5400册

《猪病》(DISEASES OF SWINE)一书是美国 Howard W. Dunne 和 Allen D. Leman 主编,由六十几位专家撰写的一部世界著名的猪病学专著。这本专著自1958年初版以来,获得了各国学者的很高评价,许多国家采用它作为大学教材和参考书。

本书选择了其中的精华猪传染病部分,以《猪传染病》为书名出版。

内容包括二十几种重要的猪病毒病、细菌性传染病以及支原体病。对每种传染病的病原、病状、病理变化、流行病学、诊断和鉴别诊断、治疗及防治措施均作了系统深入的论述。为了节约篇幅,对其中一些病的历史资料、人名和比较陈旧的内容以及照片插图作了必要的删节。

林木育种 (林业基础知识·第一分册)

湖南省林学会组 编 32开 字数:8.6万字 平装 定价:0.37元

1981年10月出版 书号: 16204·56 责编: 车平 印数: 1-17200册

本书主要介绍了林木种子的采集、处理、贮藏、检验与调拨,以及林木育苗、苗木田间管理、苗木的出圃和运输方面的基础理论知识与生产技术知识。

造林 (林业基础知识·第二分册)

湖南省林学会组 编 32开 字数: 14.8万字 平装 定价: 0.60元

1981年12月出版 书号: 16204·59 责编: 贺梦祥 印数: 1-17200册

本书主要介绍了人工林的概念和特点、造林规划设计、造林技术、各种防护林的营造、四旁植树及城镇绿化等方面的基础理论知识和生产技术知识。

林木抚育 (林业基础知识·第三分册)

湖南省林学会组 编 32开 字数: 6.7万字 平装 定价: 0.30元

1981年11月出版 书号: 16204·58 责编: 萧燃 印数: 1-17200册

本书介绍了幼林抚育、林木抚育间伐、防护林成林抚育、经济林成林抚育、竹林抚育、特种林种的抚育等方面的基础理论知识和生产技术知识。

森林病虫害防治 (林业基础知识·第四分册)

湖南省林学会组 编 32开 字数: 10.7万字 平装 定价: 0.45元

1981年10月出版 书号: 16204·57 责编: 戴光炎 印数: 1-18200册

本书主要介绍了森林虫害、病害、化学农药方面的基础知识和湖南常见森林病、虫害防治技术。

柑橘病虫害防治手册

罗耀光 编著 32开 字数: 17.8万字 平装 定价: 0.68元

1981年5月出版 书号: 16204·45 责编: 车平、彭少富

1992年9月2版5次 印数: 104900-109900册

柑橘病虫种类很多,发生发展情况复杂。近年来由于不合理施用农药,破坏生态平衡,病虫种类的组成和危害情况又有新的变化。为了反映变化了的新情况,本书共介绍了72种病虫的危害症状、形态特征、发生发展规律及防治方法;凡有害虫天敌可以利用的,均详细介绍了各类天敌的保护利用技术;书末还介绍了综合防治月历。本书是目前同类书中介绍病虫害最多、防治办法比较详细的一本。

怎样栽培杉木 (修订本)

周国林 编 32开 字数: 3.9万字 平装 定价: 0.20元

1981年7月出版 书号: 16204·48 责编: 戴光炎 印数: 1-4300册

这是一本介绍栽培杉树如何选种、育苗及栽培管理的小册子。自1972年出版以来,对指导我省杉木栽培起到了积极作用。许多杉木集中产区栽培面积不断扩大,曾被人认为栽杉“禁区”的滨湖地区也普遍栽培成功。本书可供林业工作者及广大社员造林时作参考。

农家养鱼

涂福命 王宾贤 唐家汉 编 32开 字数: 11.4万字 平装 定价: 0.40元

1981年10月出版 书号: 16204·55 责编: 贺梦祥

1981年10月1版2次 印数: 36300-49300册

养鱼,尤其是小水面养鱼,成本低,费时少,如同养得法,产量还是很高的。

本书主要阐述如何充分利用山塘、水凼、稻田等小水面养好鱼,介绍了鱼苗、鱼种的培育、成鱼的饲养管理、饵料的生产制作、鱼病防治等方面的知识,并配有插图90幅。所介绍的方法,大都就地取材,简单易行,对农民养鱼很有实用价值。

怎样培育鱼苗鱼种 (画册)

湖南省水产科学研究所 湖南省水产局 编 48 开 字数: 2 万字 平装 定价: 0.90 元
1981 年 4 月出版 书号: 16204·43 责编: 贺梦祥
1991 年 10 月 1 版 5 次 印数: 224800-230800 册

这是一本科普画册,运用图解方式介绍鱼苗、鱼种培育技术,操作要点,如何开辟饲料来源,防治鱼病及稻田育种等知识。图文对照,浅显易懂。一般识字不多的农民都能领会。可供水产工作者、渔场职工和养鱼社员参考。

草鱼常见病防治 (修订本)

湖南省水产科学研究所 编 32 开 字数: 6.7 万字 平装 定价: 0.30 元
1981 年 9 月出版 书号: 16204·54 责编: 贺梦祥
1984 年 7 月新 1 版 3 次 印数: 60500-71600 册

草鱼生长快,增肉率高,肉质鲜美,是群众喜爱养殖的鱼类。但它抗病力弱,病害较多,因此死亡率高。1974 年,湖南水产科学研究所针对草鱼的特点、常见病的防治、中草药应用等方面的问题,编写了本书,颇受读者欢迎。这次修订再版,作者补充了“草鱼病毒性疾病”一章,使其内容更加丰富。

黄花、生姜、辣椒、大蒜栽培技术 (多种经营丛书)

周炳乾 廖觉民 曹强等 编 32 开 字数: 9.3 万字 平装 定价: 0.35 元
1981 年 8 月出版 书号: 16204·49 责编: 戴光炎
1984 年 8 月 1 版 3 次 印数: 56600-77400 册

本书较系统地介绍了黄花、生姜、辣椒及大蒜的优良品种、生长发育特性及栽培管理、病虫害防治、收获贮藏与加工等技术。

新农药手册

湖南省植物保护研究所 编 64 开 字数: 5.7 万字 平装 定价: 0.28 元
1981 年 12 月出版 书号: 16204·61 责编: 贺晓兴
1985 年 4 月新 1 版 4 次 印数: 18200-186100 册

本书详细地介绍了杀虫剂、杀菌剂、除草(莠)剂以及植物生长调节剂的结构式、防治对象、使用方法以及注意事项等,使广大农民朋友能够更清楚地了解和使用农药。

湖南农业地理

湖南师范学院地理系 编 16 开 字数: 39 万字 精、平装 定价: 精: 2.60 元
平: 1.65 元
1981 年 12 月出版 书号: 12204·4 责编: 车平 印数: 精装: 1-1900 册
平装: 1-1300 册

本书分两篇六章,上篇总论,就湖南省的自然条件进行农业评价,论述了农业各部门与各农业地区的形成历史、生产布局现状以及今后发展趋势;下篇分湘北、湘中、湘南、湘西等地区,揭示了农业生产的区域差异及其组合分布特点,提出了因地制宜、分区指导、搞好农业生产基地建设的有关建议与措施。

本书属于《中国农业地理》丛书的组成部分,可供农业领导部门和科研、教学单位参考。

湖南农业气候

湖南省气象局资料室 编 32 开 字数: 38.4 万字 平装 定价: 1.50 元
1981 年 8 月出版 书号: 16204·53 责编: 戴光炎 印数: 1-4400 册

本书以大量的调查材料和丰富的科学数据,用图、表、文字三者结合的形式,系统地全面地阐述了湖南农业气候特点及光、热、水等资源的基本状况和变化规律,并结合我省主要农作物的生长发育与气候条