



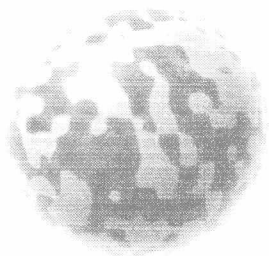
農

浙江农事手册

上册 / 种植业

浙江省人民政府农村工作办公室 组编

中国农业科技出版社



浙江农事手册

■ 上册 / 种植业

浙江省人民政府农村工作办公室 组编

中国农业科技出版社

图书在版编目(CIP)数据

浙江农事手册:种植业/王良仟等主编. - 北京:中国农业科技出版社, 2000.3

ISBN 7-80119-673-2

I. 浙… II. 王… III. 种植业-浙江-手册 IV. S3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 24192 号

出版发行	中国农业科技出版社 (北京海淀区白石桥路 30 号 邮编:100081)
责任编辑	刘晓松
经 销	新华书店北京发行所
印 刷	余杭市人民印刷有限公司
开 本	787 毫米 × 970 毫米 1/32
印 张	33
字 数	1200 千字
印 数	10001 ~ 20000
版 次	2000 年 3 月第 1 版 2000 年 6 月第 2 次印刷
定 价	38.00 元
(上、下册)	



《浙江农事手册》编辑委员会

主 任	王良仟			
副主任	赵宗英	程渭山	余匡军	程家安
	金胜荣			
编 委	(按姓氏笔画为序)			
王 炬	王 勤	王仁庆	王正明	王北铰
王乐年	王必恒	王光龙	王华明	王华弟
王国强	王孟林	王晓燕	王德彪	毛建华
石岳芳	石鑫炯	邝平正	宁江土	冯国明
吕书年	朱声庚	朱法根	任玉明	华益民
许 岩	庄迎昌	刘志伟	江跃尔	孙旭军
严永泰	杨元穗	杨胜隼	杨锡浦	李茂芳
李放鸣	李金砖	李善忠	苏庆明	励志武
吴金林	吴荣川	吴持平	吴高盛	余良林
汪卫国	沈志根	陆华林	陆永文	张 可
张伟刚	陈立国	陈扬华	陈振国	陈祥兴
陈祥荣	陈理富	陈锦标	林金祥	金登成
周士广	周业新	周志明	周奇迹	周叔扬
孟法明	郑柏松	郑锦春	胡雄光	闻金根
祝晓农	夏英武	夏能勇	顾文友	顾益康
柴伟龙	徐立毅	徐向民	徐光进	徐纪林
徐志生	徐建华	郭跃荣	黄前进	黄道领
曹唐林	章生建	章纪泉	董直晓	傅三峰
程晓帆	谢崇福	雷大取	雷春茂	虞晓文
詹土升	蔡文斌	蔡后銮	蔡志成	翟荣林
潘玉花	潘吉根	潘建平	戴建平	戴雪根



《浙江农事手册》

主 编 王良仟 许 岩 顾益康
副主编 叶自新 陈毓黎 张左生 严力蛟
钱觉寿

编写人员 (按姓氏笔画为序)

丁雪燕	马永根	王存沐	王昌松	王政贵
王海生	王新云	方志兆	叶自新	叶彦复
田万获	史忠礼	史国水	冯斌华	白长生
吕和法	吕雨土	朱丹华	朱金庆	江小东
江冬青	江家余	许德信	纪志康	孙家华
严力蛟	严林平	杜建民	杨华春	杨德铨
李 炜	李雅珠	李道骥	李德宝	杜如伟
吴小明	吴高升	邱吾仁	汪尔正	汪自强
沈爱华	宋献民	张 真	张左生	张利华
张明方	张祖兴	陆国权	陈圣坎	陈再鸣
陈宗良	陈国良	陈昌荣	陈柏清	陈晓南
陈凌云	陈桂华	陈盛禄	陈毓黎	陈耀南
林 健	林松水	郁桂林	郁连荣	卓贵德
金 科	金美清	周正良	周伟军	周良东
周韵琴	郑积荣	郎丽娟	郎献华	查永成
赵柏松	赵新军	钟天明	洪一舟	洪永杰
夏宜平	顾宏辉	钱志祥	钱伯圻	钱觉寿
徐松林	唐宝华	陶岳荣	黄贤华	黄侠华
黄侠敏	梅表辉	龚昌运	蒋学辉	蒋彭炎
童加朝	裘鹏霄	鲍迪富	潘根生	薛小红



全国二十五家出版社的创作基地
浙江省科普作家协会创作部
智慧工作室

制 作

地址 杭州凯旋路 258 号浙江大学华家池校区 邮编 310029 电话 0571-6951073

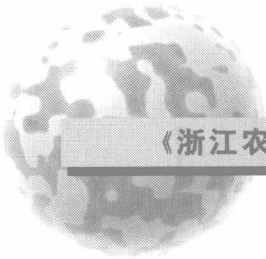
《浙江农事手册》

总 策 划

冯 智 慧

策 划

甘松林 叶培根 虞维忠 谢学民
侯仲武 韩国强 陆建新 陈雅敏



《浙江农事手册》

序

20年改革与发展,使我省农村实现了由温饱向小康的历史跨越,进入了提前基本实现农业和农村现代化的新时期。当前,全省各地正在认真贯彻江泽民总书记在江、浙、沪农村视察时提出“沿海发达地区要率先基本实现农业现代化”的要求和党的十五届三中全会精神,一个实施《浙江省农业和农村现代化建设纲要》,推进农业和农村现代化建设的高潮也正在兴起。

实现农业现代化,关键是要实施科教兴农战略,提高农业的科技含量和农民的科技文化素质。当前,农业发展进入了一个新阶段,农产品买方市场基本形成,农产品卖难和增产不增收的问题比较突出,依靠科技进步实现农业增效、农民增收已显得越来越迫切。在这种形势下,浙江省农村工作办公室组织我省部分既有科学理论素养、又有丰富实践经验的农业专家和科普作家编写了《浙江农事手册》,以通俗易懂的形式把一大批适合我省和东南沿海地区的农、林、牧、渔新技术、



《浙江农事手册》

新品种、新知识介绍给广大农村读者，使他们可以从中学习新技术、了解新动态、掌握新方法，达到提高科学生产水平和自身素质，进而提高经济、生态、社会效益的目的。应该说，这本书的策划和出版，为我省推广和普及农业科技知识及适用技术，根据市场需求发展效益农业，做了一件好事，值得称道和祝贺。

《浙江农事手册》的出版，对加强农民的教育和培训，发展效益农业，加快推进农业现代化建设必将起到重要的作用。

浙江省人民政府副省长

章猛进

前 言

为贯彻落实《浙江省农业和农村现代化建设纲要》，加快推广和普及农业新技术、新品种、新成果，提高广大农村科技人员与农户的科学种植、科学养殖水平和多种经营技能，推进我省农业产业化、现代化进程，促进农民增收和农村经济的可持续发展，我们组织了我省部分知名的农业专家、教授及农业科普作家编撰了《浙江农事手册》。

《浙江农事手册》分为种植业和养殖业两个分册，重点介绍了近 1000 个种植业和养殖业品种和技术。种植业分册主要包括粮油作物、经济作物、果树、蔬菜、食用菌、花卉、蚕桑、茶叶、药材等种类。在编写上，按作物种类分列条目，围绕农事季节阐明不同作物从播种到收获的农事操作技术，部分重点内容采用专题介绍。养殖业分册包括畜禽、水产、特种经济动物、蚕、蜂、牧草、饲料等内容。在编写上，按动物和饲料种类分列条目，重点阐述农事要点、技术与操作上的注意事项等。本书在编写过程中，力求做到有较强的科学性、先进性、实用性和前瞻性，文字深入浅出，通俗易懂。本书适合各地农村干部、乡镇农技员、广大农户和农技校师生阅读使用。

本书由于编写时间仓促，不足之处在所难免，恳请专家、广大读者不吝指正。

目 次

水 稻 篇

连作早稻	(1)
连作晚稻	(2)
单季晚稻	(4)
直播稻	(5)
抛秧稻	(6)
水稻肥床旱育秧技术	(8)
水稻轻型栽培简介	(9)
再生稻	(10)
水稻的单本插与少本插	(11)
水稻的搁田控蘖技术	(12)
水稻保花肥施用技术	(14)
水稻的植物生长调节剂	(15)
水稻垄畦栽培	(16)
水稻稀少平高产栽培法简介	(17)
水稻三高一稳栽培法简介	(18)
水稻高产模式栽培简介	(18)
水稻主要良种简介	(19)
水稻病害及防治	(27)
水稻虫害及防治	(30)
稻田化学除草配套技术	(36)

大 小 麦 篇

大麦	(38)
小麦	(39)
稻板麦 (免耕)	(39)
大麦优良品种	(40)
小麦优良品种	(41)
大小麦的施肥	(41)
大小麦的病虫草防治	(42)
麦田化学除草	(43)

玉米篇

春玉米	(44)
夏秋玉米	(45)
鲜食型玉米	(46)
玉米高产良种	(46)
玉米的施肥	(47)
玉米病虫害防治	(47)
玉米田化学除草	(48)

甘薯篇

夏甘薯	(49)
秋甘薯	(50)
商品薯的生产	(51)
甘薯品种	(51)
甘薯地化学除草	(53)

豆类篇

春大豆	(54)
夏大豆	(55)
秋大豆	(56)
菜用大豆	(56)
大豆品种	(58)
大豆的施肥	(59)
大豆病虫害防治	(60)
大豆田化学除草	(62)
蚕豆	(62)
菜用蚕豆	(63)
蚕豆优良品种	(64)
蚕豆的施肥技术	(65)
蚕豆病虫害防治	(65)
豌豆	(66)
绿豆	(66)
赤豆	(67)
扁豆	(68)

油料作物篇

油菜	(69)
油菜田化学除草	(70)
花生	(70)
向日葵	(71)
芝麻	(72)
蓖麻	(73)

棉麻作物篇

棉花	(75)
彩色棉花	(77)
新垦海涂棉花优质高产栽培	(78)
黄土丘陵棉花优质高产栽培	(80)
棉花高产高效间套作“立体”栽培	(81)
棉花除草地膜覆盖栽培	(82)
棉田化学除草	(83)
黄麻	(84)
红麻	(85)
苧麻	(87)
大麻	(89)
剑麻	(90)

糖料作物篇

甘蔗	(92)
甜菜	(93)
甜叶菊	(94)

其他经济作物篇

烟草	(96)
席草	(97)
啤酒花	(98)

绿肥作物篇

紫云英	(100)
黄花苜蓿	(101)

苕子	(102)
田菁	(103)
猪屎豆	(104)
马料豆 (秣食豆)	(104)
紫花苜蓿	(105)
紫穗槐	(106)
怪麻 (太阳麻)	(107)

果 树 篇

樱桃	(108)
草莓	(110)
梅	(114)
枇杷	(117)
鲜食桃	(121)
黄桃	(128)
杏	(129)
杨梅	(132)
无花果	(135)
早熟苹果	(140)
李	(141)
棕 (桃形李)	(143)
梨	(144)
葡萄	(151)
枣	(158)
银杏 (白果)	(159)
叶用银杏	(161)
石榴	(162)
香榧	(163)
山核桃	(165)
板栗	(167)
柑桔	(169)
椪柑	(175)
脐橙	(176)
胡柚	(176)
柚	(177)
柿	(179)

猕猴桃	(184)
山楂	(189)

蔬菜瓜类篇

萝卜	(193)
胡萝卜	(194)
大头菜	(196)
芜菁甘蓝	(196)
芜菁	(197)
秋冬大白菜	(197)
春大白菜	(199)
夏大白菜	(199)
秋冬白菜	(200)
春白菜	(201)
夏白菜	(201)
秋茼蒿	(202)
春茼蒿	(203)
秋菠菜	(203)
春菠菜	(204)
春蕹菜	(204)
秋蕹菜	(205)
苋菜	(205)
秋茼蒿	(206)
春茼蒿	(206)
大棚番茄	(207)
秋番茄	(208)
大棚茄子	(209)
秋茄子	(210)
大棚甜(辣)椒	(211)
秋辣椒	(212)
大棚黄瓜	(213)
日本胡瓜	(214)
西葫芦	(215)
冬瓜	(216)
瓠瓜	(216)
丝瓜	(217)

苦瓜	(218)
西瓜	(219)
厚皮甜瓜	(220)
毛豆	(221)
菜豆(四季豆)	(222)
豇豆	(224)
豌豆	(225)
蚕豆	(226)
扁豆	(227)
山药	(227)
芋	(228)
姜	(229)
豆薯	(230)
洋葱	(231)
大蒜	(232)
韭菜	(234)
大葱	(235)
抱子甘蓝	(236)
紫甘蓝秋栽	(237)
西洋芹	(238)
秋生菜	(239)
生菜高山栽培和采嫩株栽培	(240)
荷兰豆越冬栽培	(240)
龙须菜(豌豆苗)	(241)
牛蒡春栽	(241)
紫菜苔(红菜苔)	(242)
青花菜	(243)
球茎甘蓝(芜菁、紫米蓝)	(244)
春芥兰	(245)
秋冬芥兰	(245)
秋茼蒿	(246)
春茼蒿	(246)
落葵	(247)
香椿	(248)
百合	(248)
金丝瓜	(249)

黄秋葵	(250)
玉米笋	(250)
甜玉米	(251)
小葱春栽	(252)
雪葱秋栽	(253)

食 用 菌 篇

蘑菇	(254)
草菇	(255)
秋平菇	(256)
春平菇	(258)
袋栽香菇	(258)
花菇	(260)
黑木耳段木栽培	(262)
黑木耳代料栽培	(263)
银耳代料栽培	(263)
金针菇	(264)
瓶栽灵芝	(265)
瓶栽猴头菇	(266)
竹荪	(266)

花 卉 篇

月季	(268)
杜鹃	(269)
茶花	(270)
茶梅	(271)
梅花	(272)
菊花	(273)
兰花	(274)
牡丹	(275)
仙客来	(276)
一串红	(277)
瓜叶菊	(278)
大丽花	(279)
水仙	(280)
香石竹	(281)

唐菖蒲	(282)
非洲菊	(283)
百合	(284)
郁金香	(285)
满天星	(286)
四季海棠	(286)
一品红	(287)
花卉栽培简表	(288)

林 木 篇

林木种子的采集、处理和贮藏	(309)
苗木培育技术	(311)
造林技术	(313)
杉木	(316)
柳杉	(317)
水杉	(318)
池杉	(319)
柏木	(320)
马尾松	(321)
黄山松	(321)
湿地松	(322)
金钱松	(323)
雪松	(324)
樟树	(325)
樟树	(325)
光皮桦	(326)
刺槐	(327)
榆树	(327)
大叶榉	(328)
枫香	(329)
南酸枣	(329)
枫杨	(330)
桉树	(331)
棕榈	(332)
臭椿	(332)
喜树	(333)