

图说 设施桃树

优质标准化栽培技术

TUSHUO SHESHI TAOSHU
YOUZHI BIAOZHUNHUA
ZAIPEI JISHU

冯孝严 主编



化学工业出版社



图说 设施桃树

优质标准化栽培技术

TUSHUO SHESHI TAOSHU
YOUZHI BIAOZHUNHUA
ZAIPEI JISHU

冯孝严 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书以图说方式,详细介绍了设施桃优质丰产标准化栽培新技术。主要包括:设施桃生产现状与发展方向,桃生长发育的基本特性,设施适栽桃优新品种,品种更新技术,设施类型与建造,设施桃园建立与土肥水管理,整形修剪,设施管理,花果管理,病虫害防治,果实采收与采后处理等关键性技术。本书紧密联系生产实际,精选了三百多张清晰的现场图片,图文并茂,内容丰富新颖,技术先进实用,可操作性强,便于学习掌握。希望能对广大农民朋友及农业科技工作者解决生产中的实际问题有所帮助。

图书在版编目(CIP)数据

图说设施桃树优质标准化栽培技术/冯孝严主编.

北京:化学工业出版社,2015.9

ISBN 978-7-122-24515-1

I. ①图… II. ①冯… III. ①桃-果树园艺-图解
IV. ①S662.1-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第149851号

责任编辑:张林爽 邵桂林
责任校对:王素芹

装帧设计:孙远博

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装:北京云浩印刷有限责任公司

850mm×1168mm 1/32 印张7½ 彩插9 字数187千字

2015年10月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)

售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:29.80元

版权所有 违者必究



彩图2-1 碱性土桃树叶黄化



彩图2-2 桃叶片黄化、焦叶的盐害症状



彩图2-3 桃花雄蕊与雌蕊



彩图2-4 蔷薇花开花状



彩图2-5 铃型花开花状



彩图2-6 铃型花“柱头先出”



彩图3-1 北冰洋之星果实



彩图3-2 北冰洋之星花



彩图3-3 北冰洋之星丰产照



彩图3-4 中油4号果实



彩图3-5 中油4号丰产照



彩图3-6 中油4号花



彩图3-7 中农金辉果实



彩图3-8 中农金辉丰产状



彩图3-9 丽春果实



彩图3-10 丽春丰产状



彩图3-11 春光果实



彩图3-12 玫瑰红果实



彩图3-13 双喜红果实



彩图3-14 红珊瑚果实



彩图3-15 春雪果实



彩图3-16 春雪果剖面



彩图3-17 春雪丰产状



彩图3-18 春蜜结果状



彩图3-19 春美结果状



彩图3-20 早凤王结果状



彩图3-21 沙红果实



彩图3-22 春捷果实



彩图3-23 春捷丰产状



彩图3-24 早露蟠桃果实



彩图3-25 春瑞果实



彩图3-26 春瑞幼树结果状



彩图3-27 京玉结果状



彩图3-28 不解除嫁接接口塑料条，
因枝条加粗而造成绞缢



彩图6-1 栽植穴内过量集中施肥



彩图6-2 过量施肥苗根黑褐色死亡



彩图6-3 苗木贮藏不当根颈处褐变坏死



彩图6-4 拉绳撒石灰点



彩图6-5 叶面喷多效唑，重点喷叶背面



彩图6-6 喷多效唑新梢停长状



彩图6-7 喷多效唑树体停长，无新梢发出



彩图6-8 已形成花芽



彩图6-9 喷多效唑叶面污染重



彩图7-1 枝纹缢，叶黄化，严重时上部死亡



彩图7-2 幼树主干纹缢，叶变黄变红褐，严重时全株死亡



彩图II-1 药害叶焦边



彩图II-2 药害叶穿孔



彩图II-3 药害落叶落果



彩图II-4 除草剂危害叶扭曲褪绿



彩图II-5 除草剂危害幼叶枯边



彩图II-6 除草剂害叶穿孔



彩图II-7 不加展着剂药液喷在叶片上成液滴



彩图II-8 加展着剂药液喷在叶片上成膜



彩图II-9 腐烂病病斑表皮下似眼球状黑色突起



彩图II-10 腐烂病病斑小黑点溢出橘黄色丝状物



彩图II-11 细菌性穿孔病初期水浸状斑点



彩图II-12 细菌性穿孔病早期穿孔前症状



彩图II-13 细菌性穿孔病病健部分界清楚病斑脱落干净无残留



彩图II-14 细菌性穿孔病（点状）



彩图II-15 细菌性穿孔病(破碎状与点状)



彩图II-16 细菌性穿孔病病果多病斑连成一体并流胶



彩图II-17 细菌性穿孔病果病斑连片开裂、流胶



彩图II-18 桃细菌性穿孔病病枝（春季溃疡）



彩图II-19 桃细菌性穿孔病病枝（夏季溃疡）



彩图II-20 褐斑穿孔 (单个病斑)



彩图II-21 褐斑穿孔病 (穿孔前与穿孔后)



彩图II-22 霉斑穿孔病病叶正面焦枯



彩图II-23 霉斑穿孔病病叶背面长出黑色霉状物



彩图II-24 桃黑星病病果



彩图II-25 桃黑星病病枝



彩图II-26 褐腐病为害幼果



彩图II-27 褐腐病为害近成熟果实



彩图II-28 褐腐病病果干枯挂树上不落



彩图II-29 褐腐病侵染花和幼果



彩图II-30 褐腐病从花传到叶上引起叶边坏死



彩图II-31 褐腐病病梢基部流胶



彩图II-32 褐腐病导致幼嫩新梢腐烂



彩图II-33 褐腐病导致烂芽眼烂幼叶



彩图II-34 褐腐病病枝



彩图II-35 褐腐病导致新梢水浸状腐烂



彩图II-36 炭疽病病果病斑三角形深入果肉



彩图II-37 炭疽病为害新梢梢尖幼叶烫伤水浸状



彩图II-38 炭疽病初期新梢表现卷叶耷拉头



彩图II-39 炭疽病病叶卷曲、叶边或叶尖坏死



彩图II-40 灰霉病病斑多发生在叶柄蜜腺附近



彩图II-41 桃灰霉病病果



彩图II-42 白粉病病叶



彩图II-43 煤污病病叶



彩图II-44 煤污病病果



彩图II-45 蚜虫为害诱发煤污病



彩图II-46 剪锯口流胶



彩图II-47 冻伤部位流胶



彩图II-48 果实流胶



彩图II-49 树干皮孔流胶



彩图II-50 发生严重时，树干多处皮孔流胶



彩图II-51 根癌病在大树根颈处病瘤



彩图II-52 桃苗上根癌病



彩图II-53 根癌病在主干上病瘤



彩图II-54 桃潜隐花叶病



彩图II-55 蚜虫为害果实面产生青钉



彩图II-56 茶翅蟥为害后果面凸凹不平



彩图II-57 瘿螨为害果畸形



彩图II-58 葱蓟马为害果实褪色



彩图II-59 细菌性穿孔病导致果面产生凹陷小圆斑



彩图II-60 枝头迎风果裂果



彩图II-61 类病毒果



彩图II-62 磨伤或碰伤果面



彩图II-63 缺铁叶黄化



彩图II-64 幼树灌水过多过勤叶黄化



彩图II-65 幼树灌水过多过勤沤根



彩图II-66 施生粪烧苗叶黄化