



新型农民现代农业技术与技能培训丛书

全国职业培训与技能鉴定推荐用书

园林绿化工 培训教材

徐峰 王婧 编著



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

新型农民现代农业技术与技能培训丛书

园林绿化工培训教材

徐 峰 王 婧 编著

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书内容包括:园林绿化工岗位职责与素质要求,园林绿化工职业技能岗位标准与行业规程规范,园林绿地的种植形式与植物配置方法,园林绿化工施工技术,园林植物的养护与管理,常用园林绿化机械。内容丰富,图文并茂,通俗易懂,实用性和可操作性强,既是园林绿化工的培训教材,又可供一般读者自学使用,以及相关院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

园林绿化工培训教材/徐峰,王婧编著. —北京:金盾出版社, 2008.3

(新型农民现代农业技术与技能培训丛书)

ISBN 978-7-5082-4976-6

I. 园… II. ①徐…②王… III. 园林-绿化-技术培训-教材
IV. S73

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 002169 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

彩色印刷:北京百花彩印有限公司

黑白印刷:北京兴华印刷厂

装订:双峰装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:5.25 彩页:4 字数:123千字

2008年3月第1版第1次印刷

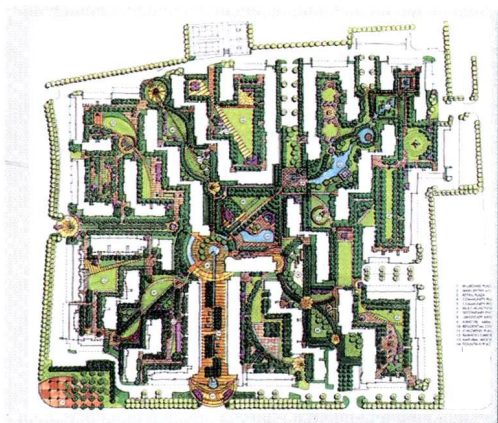
印数:1—10000册 定价:10.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



1. 规则式花坛

2. 规则对称式绿地



3. 规则不对称式绿地

4. 自然式绿地



21. 孤 植



22. 盛花花坛（月季园）



23. 模纹花坛



24. 立体花坛

5. 入口规则式绿化，以雕塑花坛作为中心景观，两旁对称式乔木，有较前的空间引导性



6. 公园小广场强调边界的绿墙，用桧柏修剪成整齐的高篱，并形成背景墙，衬托用菊花等作为地被的前景



7. 自然式草坪中，乔、灌、草自然搭配，错落有致，黄杨球三五棵成丛点缀在草坪上，松、石、竹作为主景置于中央，远处棕榈植物与柏树自然栽植，成为这片植物景观的背景画面



8. 公园步道一旁的绿化带，地势高低起伏，乔、灌、草搭配疏密有致，构成富有动感的多层次竖向植物景观



9. 主景观道两旁对称式绿带（示其一側），规则式模纹花坛，种植整形的地被与绿篱

10. 节点处规则式主题花坛，场地用黄杨球勾出边界，中间是绿篱和花卉组成的钟表花坛



11. 景观道一旁混合式绿地，前景以整形绿篱作为景观主导线条，灌木与花卉地被顺应栽植，背景是整齐的行道树，作为道路视线边界

12. 爬满盛开蔷薇的栅栏



13. 主题雕塑花坛，展现奥运，结合规则式花坛，构成标志性景观



14. 公园花卉展步道两旁的自然式花境，模拟野生花卉地被，沿路形成色彩丰富的片状花卉植物景观

15. 园路一旁掩映在乔灌下的花丛



16. 香山自然混栽林下的草坪与花卉地被



17. 黄杨、紫叶小檗、金叶女贞修剪成的模纹

18. 中心植



19. 对植

20. 列植



新型农民现代农业技术与技能培训丛书

编委会

主任

唐运新 谭祐德

委员

(按姓氏笔画排列)

王清兰	邓望喜	史德宽	任克良
刘新	孙双全	李钦	李合生
李治民	李泽炳	李晓军	沈火林
张建	张元恩	陈国平	陈章久
陈黎红	肖发沂	郑世发	施森宝
黄明双	曹克驹	曹尚银	彭中镇

序 言

中共中央国务院[2007]1号文件明确指出,加强“三农”工作,积极发展现代农业,扎实推进社会主义新农村建设,是全面落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的必然要求,是加快社会主义现代化建设的重大任务。

我国农业人口众多,发展现代农业、建设社会主义新农村,是一项伟大而艰巨的综合工程,不仅需要深化农村综合改革、加快建立投入保障机制、加强农业基础设施建设、加大科技支撑力度、健全现代农业产业体系和农村市场体系,而且必须注重培养新型农民,造就建设现代农业的人才队伍。

胡锦涛总书记在党的十七大报告中进一步指出,要培育有文化、懂技术、会经营的新型农民,发挥亿万农民建设新农村的主体作用。

新型农民是一支数以亿计的现代农业劳动大军,这支队伍的建立和壮大,只靠学校培养是远远不够的,主要应通过对广大青壮年农民进行现代农业技术与技能的培训来实现。金盾出版社在对农业岗位培训进行广泛调研的基础上,与中国农业大学老科技工作者协会、华中农业大学老教授协会等单位共同策划,约请数百名农业专家、学者参加,组织编写了“新型农民现代农业技术与技能培训丛书”(以下简称“丛书”)。“丛书”坚持从现阶段我国青壮年农民的文化技术水平出发,突出现代农业技术与技能的传授,注重其先进性和实用性;“丛书”以教材形式编写,共有88个分册,涉及81个农业岗位,除水稻农艺工、蔬菜园艺工、蔬菜植保员、果树植保员分南方本和北方本外,其他均为一个岗位一本培训教材,以方便县(市)、乡(镇)、村组织新型农民培训和农业企业进行岗位培训

时选用。“丛书”的组编和出版,还得到了河北农业大学、沈阳农业大学、西北农林科技大学、甘肃农业大学、北京农学院、山东畜牧兽医职业技术学院、大连民族学院、中国农业科学院茶叶研究所、中国农业科学院油料研究所、中国农业科学院郑州果树研究所、中国农业科学院特产研究所、中国农业科学院桑蚕研究所、中国养蜂学会、内蒙古自治区农牧科学院、甘肃省蔬菜研究所、山东省果树研究所、广西壮族自治区柑桔研究所、山西省畜牧兽医研究所等单位部分专家、教授的支持和参与,并列入劳动和社会保障部《全国职业培训与技能鉴定用书目录》,进行推荐,使我们深感欣慰,在此表示衷心感谢。我们希望和相信,通过“丛书”的出版发行,能为新型农民队伍的发展壮大贡献一份力量,也能为现代农业技术与技能培训积累一些可供借鉴的经验。

“丛书”编写时间有限,各分册存在不足或错漏在所难免,恳请同仁和各使用单位批评指正。

编委会

2008年1月

前 言

随着人们对环境要求的提高,以及对园林认识 and 理解的逐步深入,园林绿化成为一个城市、一个国家向健康、和谐、可持续方向发展的重要动力。因此,园林绿化成为众多行业中的热门,各级各类园林人才供不应求。

为了不断推动园林绿化工作的发展,使其更系统化、规范化,我们特编写了针对绿化工的这本培训教材。本书以基础、实用、理论联系实际为原则,从岗位职责到具体的工作施工程序,有重点、有目的地讲述了园林绿化施工中的基本要求和操作,参照国家行业规范,并结合实例、图片等,力求做到全面总结绿化施工的要求、经验与成果,努力使其成为内容精要、系统、详尽的培训用书。

全书共分6章。第一章,介绍了园林绿化工应具备的岗位职责、职业道德和专业素质;第二章,介绍了园林绿化工职业技能岗位标准及相关行业规程规范;第三章,介绍了园林绿地的种植形式与植物的配置方法的基础理论,并结合实例说明了各自在城镇绿化中的应用与实际的植物配置方法;第四章,理论结合实际介绍了园林绿化的施工技术,从树木、花坛、花境到草坪多角度地进行了讲述,并重点介绍了大树移植与反季节种植;第五章,从绿化工养护管理的内容入手,从日常管理、整形修剪、防护管理三方面详细介绍了日常的基本工作要求和技術要領;第六章,结合实际说明了各绿化施工程序中常见园林绿化机械的使用。

在编写过程中,参考了诸多相关资料、文献,并受到多方面的帮助与支持,在此向有关的专家、学者和朋友表示衷心的感谢。由

于编者水平有限,书中难免有不妥之处,敬请广大同行、读者给予批评指正,以便今后不断改进,在此深表谢意。

编 者
2007年10月

**金盾版图书,科学实用,
通俗易懂,物美价廉,欢迎选购**

园林花木病虫害诊断与防治原色图谱	40.00 元	兰花栽培入门	6.00 元
园林绿化观赏苗木繁育与栽培	16.50 元	中国兰与洋兰	30.00 元
园林大苗培育教材	5.00 元	洋兰欣赏与栽培图说	21.00 元
观赏果树及实用栽培技术	14.00 元	中国兰花栽培与鉴赏	24.00 元
易拉罐工艺品手工制作	7.00 元	中国水仙栽培与鉴赏	11.00 元
盆景苗木保护地栽培	8.50 元	君子兰栽培技术	12.00 元
果树盆景制作与养护	13.00 元	君子兰荫养知识问答	9.00 元
庭院花卉(修订版)	19.00 元	中国梅花栽培与鉴赏	23.00 元
阳台花卉	12.00 元	中国牡丹栽培与鉴赏	25.00 元
室内盆栽花卉(第二版)	18.00 元	中国荷花(简装本)	28.00 元
盆花保护地栽培	7.50 元	中国荷花(精装本)	56.00 元
家庭养花指导	12.00 元	仙客来栽培技术	3.00 元
家庭养花指导(修订版)	22.00 元	世界名花郁金香及其栽培技术	15.00 元
中国南方花卉	24.00 元	鲜切用花保护地栽培	5.50 元
月季	7.00 元	切花生产技术	9.90 元
切花月季生产技术	9.00 元	切花保鲜技术	8.00 元
杂交月季的繁育与种植	7.50 元	仙人掌类及多肉花卉栽培问答	11.00 元
菊花	6.00 元	蟹爪兰栽培技术	8.50 元
盆栽菊	24.00 元	观赏蕨类的栽培与用途	6.50 元
杜鹃花	5.80 元	观叶植物保护地栽培	6.00 元
茉莉花的栽培与利用	6.00 元	草本花卉栽培技术	10.00 元
桂花栽培与利用	8.50 元	草本花卉保护地栽培	8.50 元
山茶花盆栽与繁育技术	11.50 元	水生花卉	8.50 元
中国名优茶花	18.50 元	藤本花卉	11.00 元
		流行花卉及其养护	25.00 元

木本花卉栽培与养护	18.00 元	五倍子培育技术	4.00 元
图说木本花卉栽培与 养护	29.00 元	北五味子栽培与选种技 术	5.00 元
图说草本花卉栽培与 养护	29.00 元	麦冬高产栽培技术	3.00 元
中国牡丹与芍药	20.00 元	杜仲栽培与加工	3.00 元
中国紫斑牡丹	22.00 元	厚朴丰产栽培及开发利用 实用技术 200 问	6.50 元
百合——球根花卉之王	23.00 元	黄姜优质栽培新技术	7.50 元
常见花卉调控保鲜贮藏 实用技术	12.00 元	枸杞高产栽培技术	5.00 元
中国市花培育与欣赏	24.00 元	枸杞规范化栽培及加工 技术	6.50 元
鸢尾欣赏与栽培利用	9.50 元	虫草人工栽培技术	5.50 元
常用中药种植技术(第 二版)	16.50 元	芦荟的栽培与利用	6.00 元
药用植物实用种植技 术	22.00 元	七种中草药高效益栽培	3.50 元
药用植物良种引种指导 (南方本)	8.50 元	西洋参栽培技术	5.00 元
药用植物良种引种指导 (北方本)	12.00 元	西洋参实用种植技术	3.50 元
常用药用植物育苗实用 技术	9.00 元	药用植物施肥技术	5.00 元
药用植物规范化栽培	6.50 元	药用植物病虫害防治	12.50 元
中药原色图谱及栽培 技术	84.00 元	板蓝根地黄无公害高效栽 培与加工	6.50 元
北方主要药用植物种植 技术	12.50 元	淫羊藿远志无公害高效栽 培与加工	7.00 元
天麻栽培技术(修订版)	5.00 元	当归柴胡无公害高产栽培 与加工	7.00 元
天麻灵芝高产栽培与加 工利用	3.00 元	肉桂种植与加工利用	5.50 元
图说灵芝高效栽培关键 技术	10.50 元	人参丹参无公害高效栽培 与加工	12.50 元
		平贝母细辛无公害高效栽 培与加工	13.50 元
		砂仁草果无公害高效栽培 与加工	8.00 元
		川贝母川芎无公害高效栽	

培与加工	10.50 元	沂州木瓜栽培与利用技术问答	5.50 元
党参黄芪无公害高效栽培与加工	8.00 元	沙棘种植技术与开发利用	4.50 元
黄连桔梗无公害高效栽培与加工	6.50 元	简明落叶果树病虫害防治手册	7.50 元
西红花白芷无公害高效栽培与加工	8.50 元	落叶果树害虫原色图谱	14.20 元
樱桃保护地栽培	4.50 元	落叶果树病害原色图谱	14.90 元
樱桃无公害高效栽培	7.00 元	南方果树病虫害原色图谱	18.00 元
怎样提高甜樱桃栽培效益	8.50 元	石榴无公害高效栽培	10.00 元
樱桃标准化生产技术	8.50 元	石榴高产栽培(修订版)	6.00 元
桃杏李樱桃果实贮藏加工技术	8.00 元	石榴整形修剪图解	6.50 元
无花果栽培技术	4.00 元	石榴无花果良种引种指导	13.00 元
无花果保护地栽培	5.00 元	软籽石榴优质高产栽培	8.00 元
无花果无公害高效栽培	9.50 元	桑树良种苗木繁育技术	3.00 元
开心果(阿月浑子)优质高效栽培	7.50 元	桑树高产栽培技术	6.00 元
树莓优良品种与栽培技术	10.00 元	桑树病虫害防治技术	5.20 元
人参果栽培与利用	7.50 元	茶树高产优质栽培新技术	6.00 元
猕猴桃无公害高效栽培	7.50 元	茶园土壤管理与施肥	6.50 元
猕猴桃栽培与利用	6.50 元	茶树良种	7.00 元
猕猴桃高效栽培	8.00 元	无公害茶的栽培与加工	9.00 元
怎样提高猕猴桃栽培效益	7.50 元	茶树病虫害防治	9.00 元
		无公害茶园农药安全使用技术	9.00 元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社购图书或音像制品,通过邮局汇款,在汇单“附言”栏填写所购书目,邮购图书均可享受9折优惠。购书30元(按打折后实款计算)以上的免收邮挂费,购书不足30元的按邮局资费标准收取3元挂号费,邮寄费由我社承担。邮购地址:北京市丰台区晓月中路29号,邮政编码:100072,联系人:金友,电话:(010)83210681、83210682、83219215、83219217(传真)。