

<<零起点就业直通车>>

图书基本信息

书名：<<零起点就业直通车>>

13位ISBN编号：9787122119315

10位ISBN编号：7122119319

出版时间：2011-9

出版时间：化学工业出版社

作者：陈桂香

页数：296

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>

## 前言

零起点就业直通车系列图书是专为农村进城务工人员，以及没有相应技能基础的广大城乡待业、下岗人员这些“零起点”的待就业人员编写而成的，涉及机械加工、工程机械、汽车维修、电工电子、建筑装饰、园林、服务等七大热门行业，内容言简意赅、通俗易懂，力求帮助广大读者快速掌握行业技能，顺利上岗就业。

《园林机具操作与日常维护》是零起点就业直通车系列中的一本。

本书本着“图文并茂、形象直观、浅显易懂”的原则，对园林机具的操作与日常维护基本知识进行了详细讲述。

本书不仅可以作为零起点读者的培训用书，还可以作为城乡园林工人的自学读物，也可作为各职业技能鉴定所的培训用书和各高职院校的学生实习指导用书。

本书由陈桂香编著。

在本书的编写过程中，得到了许多业内同行、一线专家的大力支持，其中李娜、陈远生等还为本书的编写工作提出了许多宝贵意见和建议，并提供了部分插图，在此表示最衷心的感谢。

书中如有疏漏和不足之处，恳切希望广大读者批评指正。

编著者

## <<零起点就业直通车>>

### 内容概要

本书介绍了园林机具操作与日常维护的基本知识，内容涉及园林树木培育与养护机具、草坪建植与养护机具、园林绿化灌溉设备、园林植保机具、园林绿化废弃物收集与消纳机具、园林动力机具等。

本书内容全面，图文并茂，实用性强，不仅可作为零起点读者的就业培训用书，还可作为园林绿化管理人员、操作人员和机器维修人员的自学读物，也可作为各职业技能鉴定及物业公司的培训用书和各高职院校的学生实习指导用书。

书籍目录

第1章 园林机具操作与维护基础知识

- 1.1 园林机具的分类
- 1.2 园林机具的主要性能指标
- 1.3 常见的园林机具及操作事项
  - 1.3.1 手工工具
  - 1.3.2 五金工具
  - 1.3.3 机具测量器具
  - 1.3.4 电气测量器具
  - 1.3.5 维修工具
  - 1.3.6 操作要领
- 1.4 常见园林机具读图知识
  - 1.4.1 常见园林机具电路图识读
  - 1.4.2 常见的零件图与装配图的识读

第2章 园林树木培育与养护机具

- 2.1 园林树木种子采集及处理机具
  - 2.1.1 园林树木种子采集机具
  - 2.1.2 园林树木种子处理工具
- 2.2 园林苗木培育机具
  - 2.2.1 裸根育苗机具
  - 2.2.2 工厂育苗装播生产线
- 2.3 园林树木建植地机具
  - 2.3.1 除根机
  - 2.3.2 整地机
- 2.4 树木移植机
  - 2.4.1 车载式树木移植机
  - 2.4.2 拖拉机悬挂式树木移植机
  - 2.4.3 单铲式树木移植机
- 2.5 园林树木养护管理机具
  - 2.5.1 中耕除草机
  - 2.5.2 修枝整形机具
  - 2.5.3 绿篱修剪机

第3章 草坪建植与养护机具

- 3.1 草坪建植机具
  - 3.1.1 草坪播种机具
  - 3.1.2 草坪移植机
- 3.2 草坪养护管理机具
  - 3.2.1 草坪修剪机
  - 3.2.2 草坪打孔机
  - 3.2.3 草坪梳草机
  - 3.2.4 草坪机
- 3.3 高尔夫球场养护机具
  - 3.3.1 果岭草坪修剪机
  - 3.3.2 发球台草坪修剪机
  - 3.3.3 球道草坪修剪机
  - 3.3.4 沙坑养护机具

## <<零起点就业直通车>>

3.3.5 高尔夫球场养护机具的维修要点

### 第4章 园林绿化灌溉设备

#### 4.1 水泵

4.1.1 水泵的基本知识

#### 4.2 喷灌设备

4.2.1 喷灌设备的组成

4.2.2 喷灌系统的选择

#### 4.3 微灌设备

4.3.1 微灌设备的组成

4.3.2 微灌技术的选择

4.3.3 微灌系统的维修要点

#### 4.4 自动化灌溉系统

4.4.1 自动化灌溉系统的组成

### 第5章 园林植保机具

#### 5.1 手动喷雾喷粉机具

5.1.1 手动喷雾器

5.1.2 手动喷粉机

#### 5.2 背负式机动喷雾喷粉机

5.2.1 背负式机动喷雾喷粉机的组成

#### 5.3 喷雾车

### 第6章 园林绿化废弃物收集与消纳机具

#### 6.1 清扫机具

#### 6.2 树叶、枝丫粉碎机

6.2.1 粉碎机、削片机的组成

6.2.2 粉碎机、削片机的选择

#### 6.3 除雪机

6.3.1 除雪机的组成

6.3.2 除雪机的选择

### 第7章 园林动力机具

#### 7.1 内燃机

7.1.1 内燃机的组成

7.1.2 内燃机的选择

7.1.3 配气机构与五大系统

7.1.4 内燃机的操作

7.1.5 内燃机的技术保养

#### 7.2 园林拖拉机

7.2.1 园林拖拉机的组成

7.2.2 拖拉机的选择

7.2.3 园林拖拉机的操作

7.2.4 园林拖拉机的维修要点

#### 7.3 电动机

7.3.1 电动机的组成

7.3.2 电动机的操作

7.3.3 电动机的维修要点

### 参考文献

## 章节摘录

## e. 喷油器。

喷油器的功用是把喷油泵经高压油管送来的燃油以雾状细滴均匀地喷入燃烧室。

喷油压力可以通过调节螺钉进行调整。

## f. 调速器。

内燃机工作时，负荷经常发生变化，喷油泵的供油量一定时，若内燃机的负荷增大，则转速降低，如不及时加油，就可能熄火；反之，当负荷减小时，转速又将升高，如不及时减少供油，有可能“飞车”（转速急剧升高）。

为使内燃机在负荷变化时，不致熄火或“飞车”，一般在柴油机上安装一个调速器。

在一定的油门位置下，随内燃机负荷的变化，它能自动改变供油量，以维持内燃机的转速在变化很小的范围内稳定工作。

(4) 冷却系统 燃料在气缸内燃烧时温度可达2000 左右，所放出的热量约有30%~35%被气缸、活塞、气缸盖、气门等零件吸收，若不设法把这些热量散去，则内燃机将因温度过分升高而引起进气不足，功率下降，润滑油变稀或燃烧、润滑不良，零件加速磨损，运动机件可能因过热膨胀而咬死，零件因强度降低而损坏等不良后果。

冷却系统的功用就是设法将这些热量带走，使内燃机处于正常的工作温度，发挥额定功率并保证良好的经济性。

内燃机上采用的冷却方法有空气冷却和水冷却两种。

## 空气冷却。

空气冷却（风冷）是利用高速气流直接冷却气缸体外表面，将气缸内部传出的热量散发到大气中去。

如小型汽油机多采用空气冷却。

为了有效地带走热量，必须保证有足够的散热面积，因此，气缸体和气缸盖的表面制有散热片。

为了加强冷却效果，风冷内燃机的气缸体和气缸盖多采用导热性良好的铝合金铸造；为了加大冷却强度，风冷式一般设置风扇以加速气流的流动，并通过导风罩将气流导向机体和缸盖部分，以有效利用空气流的作用。

.....

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>