# <<现代园林机械>>

#### 图书基本信息

书名:<<现代园林机械>>

13位ISBN编号: 9787503825408

10位ISBN编号:7503825405

出版时间:2001-1

出版时间:中国林业

作者:王乃康编

页数:402

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

## <<现代园林机械>>

#### 内容概要

本书分动力、机具及使用修理等三篇十四章。

动力篇介绍在园林绿化作业中使用的内燃发动机、电动机与蓄电池及园林拖拉机;机具篇以园林绿化作业内容为主介绍乔木、灌木、花卉、草坪的培育养护机械、园林灌溉机械设备、园林病虫害防治机械、园林废弃物收集与消纳机械及园林绿化手工工具;使用修理篇介绍园林机械的管理、选购、使用、修理等内容。

全书突出介绍现代园林机械,选材新颖,内容系统、全面,图文并茂,具有新、全、宽的特点。 本书适于从事园林机械管理、经销、研究、操作、使用、维修等人员阅读,可作为培训教材及大专院校教师、学生的参考书。

也适于城建、园林绿化、环境、林业、农业等有关人员阅读。

### <<现代园林机械>>

#### 作者简介

王乃康,1941年1月生,男,北京林业大学教授、博士生导师,林业部有突出贡献的中青年专家。中国林学会林业机械分会理事。

1958-1964年就读于北京林学院森工系,其间1960-1964年抽调机械原理教研室参加"机械原理"课程教学;1964-1981年在黑龙江省朗乡林业局任工程师、技术副厂长等,从事机械设计、制造、管理工作,承担并完成《曲线原木选材传送带》、《30T/36M门式扰腿单悬臂龙门起重机》及贮木场大型技术改造项目。

1981年调回北京林学院任教,曾任林业机械研究室主任、机械系副主任等,先后为本科生、研究生主讲《起重输送机械》、《林业与园林机械》、《专用汽车》、《科技写作》、《林业与园林机械专论》等多门课程,主要从事林业与园林机械方向研究,先后主持、参加并完成国家、部等各级课题20余项,发表论文40余篇,主编、参编教材、专著12本,其中1986--1990"七五"攻关专题子课题《太行山石质山地造林整地机械研究》(负责人),专题获林业部科技进步一等奖;主持研制的手提式挖坑机列林业部部级推广课题,其《手提式挖坑机在山地果园改造中的应用》,1997年12月获北京市金桥工程2等奖;主持制定《林用架空索道》等多项行业标准;1995--2000"九五"攻关课题子专题《整地机械研究》(负责人);2001--现在,承担国家"948"《工业用材林自动化整枝机》技术引进项目(课题组副组长)等。

并进行《手提式挖坑机手把隔振设计及隔振效果》的研究、《林用架空索道钢丝绳弯曲疲劳强度研究》及《挖坑机工作部件(钻头)与土壤间相互关系的研究》;还进行了节水灌溉技术研究及陡坡植被喷播技术研究等;主要著作有《现代园林机械》(第1主编)、《实用科技写作》(主编)、参编《高等学校毕业设计(论文)指导手册(林学卷)》、《北方林业技术大全》、《华夏百科全书》等多部。

曾获北京市爱国立功运动标兵称号等多项奖励。

## <<现代园林机械>>

#### 书籍目录

序前言 绪论 第一节 园林绿化的重要性 第二节 园林绿化作业与园林绿化机械 第三节 我国园林绿化机械现状及其发展 第四节 园林绿化机械类型及其组成第一篇 动力篇 第一章 内燃发动机 第一节 概述 第二节 机体及曲柄连杆机构 第三节 配气机构 第四节 供给系统 第五节 冷却系 第六节 润滑系统 第七节 点火系统 第八节 起动系统 第二章 电动机及蓄电池 第三章 园林拖拉机 第二篇 机具篇 第四章 园林绿化树木培育与养护机械 第五章 园林绿化花卉培育与养护机械(温室设备) 第六章 草坪机械 第七章 园林灌溉机械设备 第八章 园林病虫害防治机械 第九章 园林绿化废弃物收集与消纳机械 第十章 园林绿化手工工具 第三篇 使用修理篇 第十一章 园林绿化机械的管理 第十二章 园林绿化机械的选购 第十三章 园林绿化机械的使用 第十四章 园林机械的修理 参考文献 后记

# <<现代园林机械>>

#### 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