

《农业机械化》

图书基本信息

书名：《农业机械化》

13位ISBN编号：9787502582906

10位ISBN编号：7502582908

出版时间：2006-4

出版社：化学工业出版社

作者：何雄奎

页数：207

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《农业机械化》

内容概要

本书由农用动力机械篇和农业生产机械篇两篇内容组成，其中农用动力机械篇包括柴油机、汽油机、拖拉机和电动机等内容；农业生产机械篇包括耕整地机械、种植机械、植保机械、灌溉设备、收获机械和种子加工工艺与机械设备等内容。可作为高等农业院校农科专业农业机械化课程教材，也可供从事相关专业师生及科研和工程技术人员使用。

《农业机械化》

书籍目录

1 绪论 1.1 农业机械化的意义 1.2 农业机械化的作用 1.3 农业机械化的特点 1.4 我国农业机械化的现状和发展趋势 1.5 国外农业机械化的发展趋势第一篇 农用动力机械 2 内燃机工作原理 2.1 概述 2.2 内燃机的工作原理 2.3 燃料特性 3 柴油机 3.1 机体零件和曲柄连杆机构 3.2 配气机构 3.3 燃料供给系统 3.4 润滑系统 3.5 冷却系统 3.6 柴油机的起动 3.7 柴油机的使用 4 汽油机 4.1 概述 4.2 燃料供给系统 4.3 磁电机点火系统 4.4 汽油机的使用 5 拖拉机 5.1 概述 5.2 传动系统 5.3 转向系统和制动系统 5.4 行走系统 5.5 工作装置 5.6 电气设备 5.7 拖拉机的使用 6 感应式异步电动机 6.1 概述 6.2 三相异步电动机 6.3 单相感应异步电动机第二篇 农业生产机械 7 耕整地机械 7.1 概述 7.2 铧式犁 7.3 圆盘耙 7.4 旋耕机 7.5 联合整地机械 7.6 秸秆切碎还田机械 8 种植机械 8.1 播种机械 8.2 栽植机械 8.3 施肥机械 9 植保机械 9.1 概述 9.2 手动植保机械 9.3 机动植保机械 9.4 植保机械的主要工作部件 9.5 其他植保机械 10 灌溉设备 10.1 概述 10.2 水泵 10.3 喷灌设备 10.4 微灌设备 10.5 其他灌溉设备 11 收获机械 11.1 概述 11.2 谷物联合收获机 11.3 玉米收获机械 11.4 其他作物收获机械 12 种子加工工艺与机械设备 12.1 种子加工处理方法与工艺 12.2 种子清选分级机械 12.3 种子处理设备 12.4 种子干燥机械 13 典型的农业生产过程机械化模式 13.1 两茬平播条件下的“三秋”机械化 13.2 两茬平播条件下的“三夏”机械化参考文献

《农业机械化》

精彩短评

1、专业书籍，质量很不错，内容很好

《农业机械化》

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：www.tushu111.com