

<<农业机械学>>

图书基本信息

书名：<<农业机械学>>

13位ISBN编号：9787109163317

10位ISBN编号：7109163318

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：丁为民 编

页数：418

字数：652000

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>

## <<农业机械学>>

### 内容概要

本教材主要论述农业机械的类型、构造、原理、设计方法、使用调整维护等内容，共分11章，分别是农业土壤与耕作、耕整地机械、播种施肥机械、栽植机械、田间管理机械、排灌机械、稻麦收获机械、玉米收获机械、其他作物收获机械、干燥机械、精确农业技术与智能化农业装备。

本书是高等院校农业机械类专业教材，亦可供有关工程技术人员和研究人员参考使用。

## <<农业机械学>>

### 书籍目录

第二版前言

第一版前言

绪论

- 一、农业机械在农业生产中的作用
- 二、农业机械的作业特点
- 三、现代农业机械的发展及试验、研究
- 四、本课程的内容和学习方法

第一章 农业土壤与耕作

第一节 土壤耕作方式与机具

- 一、土壤耕作的目的
- 二、土壤耕作的方式
- 三、土壤耕作机具
- 四、对耕作机械的农业技术要求

第二节 耕层土壤的物理力学性质

- 一、耕层土壤的形成
- 二、耕层土壤的组成
- 三、耕层土壤的物理性质
- 四、耕层土壤的力学性质

复习思考题

第二章 耕整地机械

第一节 犁

- 一、犁的种类
- 二、铧式犁的构造
- 三、铧式犁的工作原理
- 四、犁体曲面
- 五、犁耕牵引阻力
- 六、犁耕机组的受力分析
- 七、悬挂犁耕机组的工作性能分析
- 八、铧式犁的使用

第二节 旋耕机

- 一、旋耕机构造及工作过程

.....

<<农业机械学>>

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>