

《农机驾驶员读本（新农村建设丛书）》

书籍信息

版次：1

页数：140

字数：120000

印刷时间：2007年04月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787802331648

丛书名：新农村建设实用技术丛书·农机使用与维护系列

内容简介

“新农村建设实用技术丛书”通俗易懂、图文并茂、深入浅出，凝结了一批权威专家、科技骨干和具有丰富实践经验的技术人员的心血和智慧，体现了科技界倾注“三农”，依靠科技推动新农村建设的信心和决心，必将为新农村建设做出新的贡献。本书为丛书中“农机使用与维护系列”中的一本，主要内容包括：农业机械基础知识、农业机械驾驶操作技术、农业机械使用与维修保养等。

作者简介

刘司法，男，汉族，1963年出生，1985年毕业于西北农学院。毕业至今一直从事编辑工作。先后在农业部南京农业机械化研究所和中国农机安全报社工作。二十多年来，参与了数种报刊的创办与发展，长期从事农机化行业报刊的编辑、编审工作。主持、参加了二十余种书籍和有关农机化文

目录

- 一、农业机械基础知识
 - (一) 拖拉机基础知识
 - (二) 联合收割机基础知识
- 二、农业机械驾驶操作技术
 - (一) 拖拉机驾驶操作技术
 - (二) 联合收割机安全驾驶操作技术
- 三、农业机械使用与维修保养
 - (一) 拖拉机的使用与维修保养
 - (二) 联合收割机的使用与维修保养
- 附录一：中华人民共和国道路交通安全法
- 附录二：中华人民共和国农业机械化促进法
- 附录三：拖拉机驾驶培训管理办法
- 附录四：拖拉机驾驶证申领和使用规定
- 附录五：拖拉机驾驶员各科目考试内容与评定标准
- 附录六：拖拉机登记规定
- 附录七：联合收割机跨区作业管理暂行办法
- 附录八：农用拖拉机及驾驶员安全监理规定

一、农业机械基础知识

(一) 拖拉机基础知识

1. 拖拉机的分类

拖拉机可分为农业用和工业用两大类，而农业用拖拉机按其用途又可分为：

一般用途拖拉机：用于一般农田作物的田间耕地、耙地、播种、收割等作业。

特殊用途拖拉机：为了满足特殊的农业工作条件需要而设计的拖拉机，如中耕拖拉机、棉田高地隙拖拉机、集材拖拉机等。

另外，拖拉机从外观结构可分为四种：履带式拖拉机、轮式拖拉机、手扶拖拉机和船式拖拉机（图1—1—4）；按驱动方式可分为两轮驱动和四轮驱动拖拉机；按功率大小可分为大型拖拉机（36.78千瓦以上）、中型拖拉机（14.71~36.78千瓦）和小型拖拉机（14.71千瓦以下）。

拖拉机还可分为带驾驶室的拖拉机和不带驾驶室的拖拉机，国外对拖拉机驾驶室的设计和研发很重视，拖拉机驾驶室向舒适、自动化方向发展。大中型拖拉机一般采用安全或全封闭式驾驶室，在驾驶座下装有可根据驾驶员体重自动调节的弹性减震装置，采用一些有效的隔音设施，有的还装有湿度和温度调节装置，使驾驶员有一个舒适、安全的工作环境。

我国大型拖拉机多带有驾驶室，虽然与国外相比有一定的差距，但也不断向舒适、安全的方向发展。

2. 拖拉机的型号

我国拖拉机的型号是根据1979年12月原农业机械部发布的《NJ189—79拖拉机型号编制规则》确定的，根据该标准规定，拖拉机的型号由功率代号和特征代号两部分组成，必要时加注区别标志。特征代号又分为字母符号和数字符号，其排列顺序如下：

功率代号：用发动机标定功率值的整数部分表示。由于当时我国尚未颁布法定计量单位，功率的值仍用“马力”，现在我国规定使用法定计量单位，拖拉机的功率用“千瓦”表示。（1马力=0.7355千瓦）

.....

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)