

<<小型发电机巧用速修一点通>>

图书基本信息

书名：<<小型发电机巧用速修一点通>>

13位ISBN编号：9787109148871

10位ISBN编号：7109148874

出版时间：2010-11

出版时间：中国农业出版社

作者：鲁植雄，薛金林 主编

页数：274

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>

<<小型发电机巧用速修一点通>>

内容概要

本书全面系统地叙述了几种小型发电机组的构造、使用、保养、调整、故障诊断等内容。全书共分五章，分别介绍了小型发电机巧用速修的基本知识、小型柴油发电机组的巧用速修、微型水力发电机组的巧用速修、小型风力发电机组的巧用速修、车用发电机的巧用速修。

本书以图示为主，并附有相应的图解文字加以说明，简单明了，易于理解，尤其适合于小型发电机的使用和维修人员阅读，也适合农机管理人员及农机技术人员参考使用。

<<小型发电机巧用速修一点通>>

书籍目录

前言第一章 小型发电机巧用速修的基本知识 一、小型发电机的类型 二、小型发电机的基本原理
三、小型发电机的基本构造 四、小型发电机的铭牌 五、小型发电机的常用维修仪表 六、小型
发电机的常用维修工具 七、小型发电机的检修常用安全用具 八、安全用电第二章 小型柴油发电
机组的巧用速修 一、小型柴油发电机组的组成 二、小型柴油发电机组的型号 三、几种小型柴油
发电机组的技术参数 四、小型柴油发电机组的使用 五、小型柴油发电机的检查与调整 六、小型
柴油发电机组的故障诊断与排除第三章 微型水力发电机组的巧用速修 一、微型水力发电机组的组
成与类型 二、微型水力发电机组的选型 三、微型水电站的建设 四、微型水力发电机组的安全使
用与维护第四章 小型风力发电机组的巧用速修第五章 车用发电机的巧用速修参考文献

<<小型发电机巧用速修一点通>>

章节摘录

由于电能的生产、管理、传输、分配、使用、控制以及能量转换等方面均比较方便，因此，电能是现代最常用的一种能源，广泛应用于工业、农业及国防等各个领域。

发电机是将其他形式的能源转换成电能的机械设备，它由柴油机、汽油机、水轮机、汽轮机或其他动力机械驱动，将燃料燃烧或水流、气流、风力、原子核裂变产生的能量转化为机械能传给发电机，再由发电机转换为电能。

发电机在工农业生产、国防、科技及日常生活中有广泛的用途。

发电机的形式很多，其分类方法也多种多样。

按发出电流的性质不同，可分为直流发电机和交流发电机。

农村广泛应用的小型发电机一般为交流发电机，为此，本书主要介绍交流发电机。

交流发电机又分为单相发电机与三相发电机，或同步发电机和异步发电机（很少采用）。

目前，国内外大量使用的发电机均为旋转式同步交流发电机，其类型很多，具体分类如下。

1.按功率区分小功率同步交流发电机，其额定功率小于10千瓦，多用于小功率汽油发电机组。

中功率同步交流发电机，其额定功率为10~1000千瓦，多用于柴油发电机组。

大功率同步交流发电机，其额定功率为1000~200000千瓦，多用于火电厂、水电站、核电站等大型电站。

2.按相数区分单相同步交流发电机，多为小功率发电机。

三相同步交流发电机，多为大、中功率发电机。

<<小型发电机巧用速修一点通>>

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>