

《实用小型发电设备的使用与维修》

图书基本信息

书名：《实用小型发电设备的使用与维修》

13位ISBN编号：9787122085962

10位ISBN编号：7122085961

出版时间：2010-8

出版社：化学工业出版社

作者：孙克军 编

页数：345

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.tushu000.com

《实用小型发电设备的使用与维修》

内容概要

《实用小型发电设备的使用与维修》系统地阐述了风力发电、微型水力发电、柴油发电、太阳能光伏发电、沼气发电等小型发电设备的工作原理、基本结构、测试方法、安装、运行、维护保养、常见故障排除及选型方法等方面的内容，同时还介绍了发电机、蓄电池、电容器等设备的相关知识。《实用小型发电设备的使用与维修》着重实用的特点，列出了一些常用的设计数据、计算公式等，并附有部分小型发电设备的技术数据表。

《实用小型发电设备的使用与维修》内容深入浅出，通俗易懂，图文并茂，便于自学。《实用小型发电设备的使用与维修》可作为能源工程技术人员的实用读物及小型发电技术培训教材，也可作为大专院校相关专业师生的参考书。

1.3.1 异步电机的用途和特点 异步电机又称感应电机，它主要作为电动机用。异步电动机是现代化生产中应用最广泛的一种动力机械，例如在工业方面广泛用于拖动各种机床、起重机、风机、水泵等设备，在农业方面被用于拖动排灌机械、脱粒机和各种农副产品加工机械，在日常生活中的应用也日益增多。异步电动机所以能得到这样广泛的应用，是由于它相比其他各种电动机有很多显著的优点。例如，笼型三相交流异步电动机结构简单，制造容易，运行可靠，维护方便，而且效率高、重量轻、价格低等。但是，异步电动机也存在某些缺点，比较突出的缺点是调速性能差和功率因数低。异步电机除作为电动机使用外，还可以作为发电机使用，但工作性能较差。因此，异步发电机仅用于要求不高的山区农村小型发电设备中。

《实用小型发电设备的使用与维修》

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.tushu000.com