

<<农家饮水用电安全知识>>

图书基本信息

书名：<<农家饮水用电安全知识>>

13位ISBN编号：9787533155209

10位ISBN编号：7533155203

出版时间：2010-8

出版时间：山东科学技术出版社

作者：徐延东 等著

页数：130

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>

<<农家饮水用电安全知识>>

前言

书籍是人类进步的阶梯。

为满足人民群众日益增长的精神文化需求，保障农民基本文化权益，切实解决群众看书难问题，近年来党和政府在广大农村组织实施了“农家书屋”工程。

这一工程，是社会主义新农村建设的基础性工程，是农村公共文化服务体系建设的重要方面，是深受农民欢迎的德政工程和民生工程。

实施好这一工程，对于深入学习实践科学发展观，提高农民整体素质和农村文明程度，推进社会主义新农村建设和小康社会具有重要意义。

中央和山东省委、省政府高度重视“农家书屋”工程建设。

中央领导同志多次视察“农家书屋”，给予充分肯定，并提出要加大投入，加快“农家书屋”建设的步伐。

国家新闻出版总署等部委也相继出台文件，加强对“农家书屋”建设的规范和管理。

省委、省政府对农村公共文化服务体系建设高度重视，把“农家书屋”建设与广播电视村村通、文化信息资源共享、乡镇综合文化站和基层文化阵地建设、农村电影放映五大文化惠农工程作为实施文化强省建设的重要内容。

<<农家饮水用电安全知识>>

内容概要

“农家书屋”工程是一项涉及广大农村千家万户的惠民工程，是党和政府重视“三农”作的有力举措。

《农家饮水用电安全知识》经过精心组织，多方努力，真正做到了让农民看得懂，学得会、用得上。

<<农家饮水用电安全知识>>

书籍目录

一、农村饮水安全（一）生活饮用水（二）饮用安全卫生水（三）防止水资源污染（四）供水管水人员的要求（五）水源地的保防（六）饮用水水质（七）饮水与疾病二、农村用电安全（一）电工基本常识（二）农村配电网（三）农村电网的特殊性（四）农村用电事故分类（五）农村生产用电安全（六）农村家庭用电安全（七）农村触电和预防（八）农村电气火灾及预防（九）电气设备接地（十）漏电保护装置（十一）雷电

<<农家饮水用电安全知识>>

章节摘录

注意启动器保护性能与控制设备相互配套。

启动器内配置有两只热电偶保护器。

热电偶是粘合在一起的两块性质不同的金属片，它安装在发热原件旁边。

当电流流过发热原件时产生热量，这个热量与电流的平方成正比，所以热量的大小反映了电流的大小。

热量使周围温度升高，热电偶的两块金属片因温度升高而膨胀，但是因其质地不同，所以在膨胀时产生弯曲。

当电流小于设备的额定值时，温度升高的不多，双金属片弯曲的有限，并不影响接触器的正常运行；当电流超过额定值并达到一定比例时，发热元件温度升高，双金属片弯曲增大，顶开与绕组串接的触点，绕组因此失去电流，启动器断开，从而把电气设备从电源上断开。

如果热电偶周围另有热源，或是有妨碍热电偶正常散热的障碍物，那么热电偶弯曲程度就不能正确反映电流的大小，出现保护误动的情况。

所以，要定期清扫灰尘，保证热电偶的四周不能堵塞、积灰，不能有另外的发热体。

有的启动器还带有过流保护、速断保护，它们和热电偶保护一样在出厂时经过初步校验，校验值是根据启动器的额定电流确定的。

在实际工作中，人们出于对启动器质量的怀疑，为了提高其可靠性，往往配置容量较大的启动器来启动容量较小的负荷。

例如，一台电动机按其工作电流只需要配置额定电流为30安的启动器，但是为了保险起见，配置了一台45安的启动器。

这样做原无不妥，为频繁开停的工作环境配置大一点的启动器的确增加了设备保护的可靠性。

<<农家饮水用电安全知识>>

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>