

<<中华人民共和国劳动和劳动安全>>

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国劳动和劳动安全行业标准>>

13位ISBN编号：9787304038663

10位ISBN编号：7304038667

出版时间：2007-6

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：中华人民共和国劳动和社会保障部 编

页数：20

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>

<<中华人民共和国劳动和劳动安全>>

内容概要

职业技能培训和职业技能鉴定设备同师资和教材一样是培养数以亿计的高素质劳动者和数以千万计的技术技能型人才不可或缺的重要条件。

为了进一步加快培养有较强实际动手能力和职业能力的技能型人才，以适应经济全球化和我国社会经济快速发展的需要，劳动和社会保障部决定建立全国职业技能培训和职业技能鉴定实训装备（以下统称职业技能实训和鉴定设备）标准体系。

职业技能实训和鉴定设备标准体系共分三个部分，即《职业技能实训和鉴定设备通用技术规范》、《××专业（工种）职业技能实训和鉴定设备技术规范》、《××专业（工种）职业技能实训和鉴定设备配置规范》

本规范是根据中华人民共和国国家标准、国家职业技能鉴定题库、全国技工学校教学大纲中对于《维修电工》职业（工种）技能点的要求，采用物理仿真和计算机仿真再现生产环境和模块化对应技能等级结构而编写的。

本规范为引导和规范设备生产企业，研发、生产出标准化的实训和鉴定设备而特别制定。

本规范的附录A、附录B、附录C、附录D为规范性附录。

本规范由中国?业培训技术指导中心与劳动和社会保障部职业技能鉴定中心提出。

本规范由劳动和社会保障部归口。

<<中华人民共和国劳动和劳动安全>>

书籍目录

前言

- 1 范围
- 2 引用标准
- 3 术语
- 4 设备在设计、生产时应遵循的基本原则
- 5 设备的基本要求
- 6 设备的技术要求
- 7 设备的计算机辅助实训软件要求
- 8 设备的检验项目及检验方法
- 9 设备的检验规则
- 10 设备的标志、使用说明书
- 11 设备的包装、运输、贮存

附录A

附录B

附录C

附录D

章节摘录

版权页：插图：4 设备在设计、生产时应遵循的基本原则 设备的功能应满足中华人民共和国国家职业标准、国家职业技能鉴定题库以及技工学校教学大纲对“维修电工”的技能点要求。

设备的设计应符合GB/T4064—1983的有关规定，应遵循培训与鉴定相结合、计算机辅助实训软件与实训硬件相结合的原则，以及遵循便于安装、操作、观察、管理、鉴定及开放性的原则。

设备应采用模块化结构，具有可扩展性及系统性。

设备应能体现网络化、智能化、信息化、多媒体化等。

5 设备的基本要求 5.1 设备硬件的组成 设备的硬件由实训台（柜、箱、架、板等）、电源、实训模块、计算机、常用工具、仪器仪表及其他辅助设备组成。

5.2 设备的结构与外观的规定 5.2.1 设备的结构要合理，工艺性好，既能满足产品的性能与安全的要求，又能满足人机工程学的要求，实训台的高度不应大于1.7m，长度不应大于2m，台面的有效工作宽度不应小于0.4m，工作台面高度应在0.7m~0.8m之间。

5.2.2 设备的结构与外观应符合LD/T81.1—2006职业技能实训和鉴定设备通用技术规范中6.2的规定，要便于调整和安放。

5.2.3 设备的外观要造型美观、色彩协调、规整光洁。

5.2.4 设备的面板要色调柔和、字迹清晰、标记醒目且不易脱落。

5.2.5 采用柜式结构时，柜门应开启灵活，开启角度不小于90°。

5.2.6 设备的外壳防护等级应符合GB4208—1993的要求，防护等级为IP44。

5.2.7 设备应设有保护接地端子，其导电能力应符合安全防护要求，并有明显接地标志。

5.3 设备的器件安装要求 5.3.1 一般要求 所有器件的位置和安装应易于：——更换和维修；——观察和操作。

5.3.2 设备所用的元器件应符合相应的技术标准要求。

5.3.3 设备所用的易损件应具有可换性。

5.3.4 设备的零部件、元器件应排列整齐，安装正确、牢固，并实现可靠的机械与电气连接，不同功能的接插件应具有防误插措施。

5.3.5 布置器件时，其电气间隙和爬电距离应考虑实际环境条件或外部影响（见GB/T16935.1—1997）。

5.3.6 设备的操作部件的安装应符合GB/T4205—1984的相关规定。

5.3.7 操作板和控制器件的安装应符合GB5226.1—2002第10章的规定。

5.3.8 设备上安装的元器件的操作部分不应高于1.5m，不低于0.4m。

5.3.9 设备的元器件周围应有符合设计图样规定的文字符号（或标号、标记）标志，并应清晰、耐久、易于观察。

5.3.10 对发热的元件（如功率电阻等），其温升应符合自身的技术标准，安装位置应使人不易接触或加防护外壳，按其功率大小与周围元件及导线束之间应保持不小于20mm的间距，以确保周围元件及导线束不受影响。

编辑推荐

《中华人民共和国劳动和劳动安全行业标准(LD/T 81.2-2006):"维修电工"职业技能实训和鉴定设备技术规范》为引导和规范设备生产企业,研发、生产出标准化的实训和鉴定设备而特别制定。

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>