

<<电子产品技术文件编制>>

图书基本信息

书名：<<电子产品技术文件编制>>

13位ISBN编号：9787115125675

10位ISBN编号：7115125678

出版时间：2004-11-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：那文鹏,王昊,郑凤翼

页数：277

字数：445000

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>

<<电子产品技术文件编制>>

内容概要

本书介绍了标准及标准化的基本概念、产品标准的编制方法；电子产品设计文件的基本内容、电气制图的基本规则、设计文件格式的填写方法及设计文件的编制方法；电子产品工艺文件的基本格式和填写方法；产品保证文件的种类及编制方法；新产品、新技术、科技成果鉴定所需提供的技术文件及其所包涵的内容；计量标准建标（复查）技术文件的基本组成及填写方法等。

本书可作为大专院校电气、电子类专业的教学参考用书，电气、电子产品的设计人员、工艺人员、管理人员的培训教材。

本书除第二、三章外，其他四章[产品标准、产品保证文件、产品鉴定文件、计量标准建标（复查）技术文件]对其他工业产品也均适用。

<<电子产品技术文件编制>>

书籍目录

第一章 产品标准 第一节 有关标准及标准化的概念 一、标准的定义 二、标准化的定义 三、制定标准的范围 第二节 标准的分级和分类 一、标准的分级和代号 二、强制性标准推荐性标准 三、标准的分类 四、标准的制定和发布 第三节 国际标准和国外先进标准 一、国际标准 二、国外先进标准 第四节 标准编写的基本规定 一、总则 二、格式、结构和内容 第五节 产品标准的编写规定 一、编写产品标准的基本要求 二、产品标准的结构和内容 三、技术要素的编写 四、产品标准编写示例 五、产品标准编制说明 第六节 优先数与优先数系 一、问题的提出 二、优先数与优先数系标准 三、优先数的特点 第七节 标准化的特点与效果 一、标准化的特点 二、标准化的效果 第二章 电子产品设计文件 第一节 概述 一、对设计文件的基本要求 二、产品组成部分的分级 第二节 设计文件的分类及常用图样 一、设计文件的分类 二、常用图样 第三节 电气制图的基本规则 一、图纸的幅面和分区 二、图线、字体和比例 三、箭头、指引线和围框 四、电路的多线表示法和单线表示法 五、元件工作状态和数据的表示方法 六、导线连接的表示方法 第四节 电气图形符号和文字符号 一、电气图形符号 二、电气技术中的文字符号 第五节 设计文件的成套性 一、产品基本设计文件 二、产品设计文件成套性 三、设计文件的完整性 第六节 设计文件的编号 一、分类标记 二、企业区分代号 三、登记顺序号 四、文件简号 五、设计文件的编号 第七节 设计文件的格式 第八节 设计文件格式的填写方法 一、标题栏的填写方法 二、镀锌栏的填写方法 三、明细栏的填写方法 四、登记栏的填写方法 五、倒号栏的填写方法 第九节 技术条件(JT)的编制方法 一、技术条件的内容 二、示例 第十节 技术说明书(JS)的编制方法 一、技术说明书的内容 二、示例 第十一节 使用说明书(SS)的编制方法 第十二节 整件明细表(MX)的编制方法 一、整件明细表的编制方法 二、整件明细表各栏的填写方法 第十三节 成套设备(或成套软件)明细表(MX)的编制方法 一、成套设备(或成套软件)明细表的编制方法 二、成套设备(或成套软件)明细表各栏的填写方法 第十四节 成套件明细表(MX)的编制方法 一、成套安装件明细表(MX)的编制方法 二、成套备件明细表(MX)的编制方法 三、成套工具和附件明细表(MX)的编制方法 四、成套包装器材明细表(MX)的编制方法 五、成套装放器材明细表的编制方法 第十五节 整件汇总表(ZH)的编制方法 第十六节 软件设计文件的编制 一、程序(CX)和信息处理流程图(程序流程图)的编制方法 二、其他软件设计文件的编制 第三章 电子产品的工艺文件 第一节 概述 一、工艺与工艺文件 二、编制工艺文件的要求 三、工艺流程(工艺过程)与工艺规程 四、工艺管理、工艺方案、工艺设备与工艺装备 五、工序与工步 六、典型工艺 第二节 工艺文件的成套性 一、成套设备、整机产品工艺文件的成套性 二、元器件和零件、材料产品工艺文件成套性 第三节 工艺文件格式的种类、代号及填写要求 一、工艺文件格式的种类及代号 二、工艺文件格式填写的一般要求 第四节 工艺文件格式中通用栏填写方法 一、表头的填写方法 二、登记栏的填写方法 三、标题栏的填写方法 第五节 工艺文件封面、工艺文件明细表的填写方法及示例 一、工艺文件封面格式(GS1、GH1)的填写方法及示例 二、工艺文件明细表格式(GS2、GH2)的填写方法 第六节 加工工艺过程卡片、装配工艺过程卡片的填写方法及示例 一、加工工艺过程卡片(GS5、GS5a)的填写方法 二、装配工艺过程卡片(GS16、GS16a)的填写方法及示例 第七节 工艺说明(GS17)的填写方法及示例 第八节 自制工艺装备明细表、外购工艺装备汇总表的填写方法 一、自制工艺装备明细表(GS21)的填写方法 二、外购工艺装备汇总表(GS22)的填写方法 第九节 外协件明细表、配套明细表的填写方法 一、外协件明细表(GS19)的填写方法 二、配套明细表(GS20)的填写方法 第十节 材料消耗工艺定额明细表、汇总表、能源消耗工艺定额明细表的填写方法 一、材料消耗工艺定额明细表(GS23)的填写方法 二、材料消耗工艺定额汇总表(GS24)的填写方法 三、能源消耗工艺定额明细表(GS25)的填写方法 第十一节 工时(设备台时)工艺定额明细表、汇总表的填写方法 一、工时(设备台时)工艺定额明细表(GS26)的填写方法 二、工时(设备台时)工艺定额汇总表(GS27)的填写方法 第十二节 检验卡的填写方法及示例 第十三节 工序控制点工艺文件的填

<<电子产品技术文件编制>>

写方法 一、工序控制点明细表 (GS29) 的填写方法 二、工序质量分析表 (GS30) 的填写方法
三、工序控制点操作指导卡 (GS31) 的填写方法 四、工序控制点检验指导卡 (GS32) 的填写方法
第十四节 工序流程图格式 ()、() 的填写方法 一、工序流程图格式 () (GS3) 的填写方法
二、工序流程图格式 () (GS4) 的填写方法 第十五节 塑料、陶瓷、压铸、热处理、镀涂工艺卡的填写方法
一、塑料工艺过程卡 (GS6) 的填写方法 二、陶瓷、金属压铸、硬膜铸造工艺过程卡 (GS7) 的填写方法
三、热处理工艺卡 (GS8) 的填写方法 四、电镀及化学涂覆工艺卡 (GS9) 的填写方法
五、涂料涂覆工艺卡 (GS10) 的填写方法 第十六节 其他工艺文件的填写方法
一、专业工艺规程的填写方法 二、工艺文件更改通知单的填写方法
三、工艺卡片 (GS11) 的填写方法 四、元器件引出端成型工艺表 (GS12) 的填写方法 五、绕线工艺卡 (GS13) 的填写方法
六、导线及线扎加工卡 (GS14) 的填写方法 七、贴、插编带程序表 (GS15) 的填写方法
八、明细表 (GS28) 的填写方法 第四章 产品保证文件 第五章 产品鉴定文件 第六章 计量标准建标 (复查) 技术文件 附录一 JXD-I型限电器产品标准 (企业标准)
附录二 锦州辽工维森电子有限公司计量检定方法JXD型智能式计费限电系统 附录三 智能式计费限电系统检定装置操作程序 附录四 智能式计费限电系统检定装置管理制度 参考文献

<<电子产品技术文件编制>>

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>