

图书基本信息

书名：<<电子设备机箱·机柜·控制台设计手册>>

13位ISBN编号：9787122131805

10位ISBN编号：7122131807

出版时间：2012-4

出版时间：化学工业出版社

作者：《电子设备机箱·机柜·控制台设计手册》编委会 编

页数：477

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>

## 前言

电子产品的机箱、机柜和控制台在电子产业中不可或缺，它的品质、造型与效果、市场价值、经济效益与产品的结构设计息息相关。

一部好的电子产品，其结构设计应具有新、奇、艳、喜、真的感染力，新：在同类产品中有无法比拟的新颖；奇：大胆用他人未用过的结构与造型；艳：在环境色中独具鲜明艳丽的醒目感；喜：产品更能迎合人的生理和心理要求；真：比其他产品更能体现内容与形式的统一。

为了满足广大电子结构设计师对机箱、机柜和控制台的资料需要，我们编写了《电子设备机箱·机柜·控制台设计手册》一书，手册提供了电子结构设计常用的机箱、机柜、控制台的技术要求，结构型式与尺寸，典型结构件的型式与尺寸，环境条件与试验等大量的图表和技术数据。

本手册内容丰富，数据可靠，所摘录的标准都是最新的，可供广大电子结构设计师使用。

“十二五”时期将是电子行业发展最快、市场竞争十分激烈的五年，电子结构设计师担负着既光荣又艰巨的设计任务，相信《电子设备机箱·机柜·控制台设计手册》将帮助广大电子结构设计师提高产品质量，降低产品成本，不断地开发出新产品，对企业产品标准化、系列化、通用化建设起到十分重要的作用。

本书在编写过程中得到了中国电子科技集团第二十九研究所、四川标准图书有限责任公司、成都良森电器有限责任公司、化学工业出版社等的大力支持，在此向他们表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，缺乏经验，不足之处敬请广大读者批评指正。

编者

## 内容概要

《电子设备机箱机柜控制台设计手册(精)》(作者电子设备机箱机柜控制台设计手册编委会)以公式、图表的形式全面地介绍了电子设备结构设计最常用的资料。

全书共12章,包括:机柜通用技术要求,电子设备机箱、插箱、插件,482.6mm电子设备箱柜尺寸系列,电子设备户外机柜,发展中的电子设备箱柜结构模数序列,模件式机柜结构型式及尺寸,低压机柜,其他机箱机柜、控制台,电子设备机箱机柜常用附件,公制系列和英制系列的电子设备箱柜系列试验,机箱、机柜热设计。

《电子设备机箱机柜控制台设计手册(精)》是电子结构设计师必备工具书。本手册亦可供其他机械设计师及高等院校电子机械专业师生参考。

书籍目录

第1章 机柜通用技术条件

1.1 电工电子设备机械结构术语的定义和示意图

1.2 电工设备结构总技术条件

1.3 机械电气设备机柜通用技术条件

1.3.1 型号

1.3.2 技术要求

1.3.3 检测方法

1.3.4 检验规则

1.4 电力综合控制机柜通用技术要求

1.4.1 设计准则

1.4.2 技术要求

1.4.3 试验方法

1.4.4 检验规则

第2章 电子设备机箱、插箱、插件

第3章 482.6mm (19in) 电子设备箱柜尺寸系列

第4章 电子设备户外机壳

第5章 发展中的电子设备箱柜结构模数序列

第6章 模件式机柜结构型式及尺寸

第7章 低压机柜

第8章 其他机箱机柜

第9章 控制台

第10章 电子设备机箱机柜常用附件

第11章 公制系列和英制系列的电子设备箱柜系列试验

第12章 机箱、机柜的热设计

参考文献

#### 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>