

# 《电力建设施工及验收技术规范第5病

## 图书基本信息

书名：《电力建设施工及验收技术规范第5部分:热工自动化(平装)》

13位ISBN编号：9781550831115

10位ISBN编号：1550831119

出版时间：2004年07月

出版社：中国电力出版社

作者：中华人民共和国国家发展和改革委员会

页数：89页

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](http://www.tushu000.com)

# 《电力建设施工及验收技术规范第5病

## 内容概要

本标准是根据原电力工业部科学技术司《关于下达1996年制订、修订电力行业标准计划项目（第一批）》（[1996]40号文）的通知安排编制的。

本标准由电力行业热工自动化标准化技术委员会组织有关单位对SDJ 279—1990《电力建设施工及验收技术规范（热工仪表及控制装置篇）》进行修改和补充，经审查修订大纲，将标准的名称改为《电力建设施工及验收技术规范（热工自动化）》：修订后的标准保留了原标准中经长期实践行之有效的条款：由于新型测量仪表和控制装置以及热工自动化控制系统的出现，本标准补充增加的新条款也较多；本标准第10章所包括的调试和验收仅涉及施工安装方面应做的工作，整个系统的调试和验收另有标准规定，本标准中不再列入，以免重复。

## 书籍目录

### 前言

### 1 范围

### 2 规范性引用文件

### 3 总则

#### 3.1 一般规定

#### 3.2 到货保管和验收

#### 3.3 施工准备和配合

### 4 取源部件及敏感元件的安装

#### 4.1 一般规定

#### 4.2 温度

#### 4.3 压力

#### 4.4 流量

#### 4.5 物位

#### 4.6 分析

#### 4.7 机械量

#### 4.8 称重

#### 4.9 其他

### 5 就地检测和控制仪表的安装

#### 5.1 一般规定

#### 5.2 压力和差压指示仪表及变送器

#### 5.3 开关量仪表

#### 5.4 分析仪表

#### 5.5 执行器

#### 5.6 气动基地式仪表

### 6 控制盘（台、箱、柜）的安装

#### 6.1 控制盘安装

#### 6.2 盘上仪表及设备安装

### 7 电线和电缆的敷设及接线

#### 7.1 一般规定

#### 7.2 电线管（槽）及电线的敷设

#### 7.3 电缆敷设及固定

#### 7.4 接线

### 8 管路的敷设和连接

#### 8.1 一般规定

#### 8.2 导管弯制和连接

#### 8.3 导管固定

### 9 防护与接地

#### 9.1 防爆和防火

#### 9.2 防冻

#### 9.3 防腐

#### 9.4 接地

### 10 热工测量仪表和控制装置的调试和验收

#### 10.1 一般要求

#### 10.2 仪表和报警装置的调试

#### 10.3 仪表管路和线路的调试

#### 10.4 施工安装验收

### 附录A（规范性附录） 管路及阀门严密性试验标准

# 《电力建设施工及验收技术规范第5病

附录B（规范性附录） 垫片材质选用

附录C（规范性附录） 孔板、喷嘴和文丘里喷嘴所要求的最短直管段长度

附录D（规范性附录） 计算机信号的分类及电缆选型的最小距离

附录F（规范性附录） 仪表管材及管径的选择

附录G（规范性附录） 常用隔离液物理化学性质

条文说明

# 《电力建设施工及验收技术规范第5册》

## 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](http://www.tushu000.com)