

<<电厂标识系统编码应用手册>>

图书基本信息

书名：<<电厂标识系统编码应用手册>>

13位ISBN编号：9787512317437

10位ISBN编号：7512317433

出版时间：2011-6

出版时间：中国电力出版社

作者：王聪生 等编著

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>

<<电厂标识系统编码应用手册>>

内容概要

本书为2010年12月1日实施的GB / T 50549
2010《电厂标识系统编码标准》的应用手册。

全书分11章，内容包括电力信息的分类与编码、电厂标识系统、电厂标识系统基础、机械专业应用说明、土建专业应用说明、电气专业应用说明、仪表控制专业应用说明、各专业共性应用说明、标识实例、工程约定与编码索引和电厂标识系统的实施与应用。

书中大部分内容采用工程技术人员易于接受的图和表的形式进行叙述，通俗易懂，实用性强。

本手册可作为火电、核电、水电、可再生能源电厂的规划、设计、施工、运行管理人员进行电厂标识系统编码的工具书，也可作为大专院校与电力有关专业师生的教学参考书。

<<电厂标识系统编码应用手册>>

书籍目录

第二版前言

第一版前言

第1章 电力信息的分类与编码

1.1 信息分类的基本原理与方法

1.2 信息编码的基本原理与方法

1.3 信息编码的基本原则

第2章 电厂标识系统

2.1 电厂标识系统的作用

2.2 国际上几种主流的电厂标识系统

2.3 电厂标识系统在国内的应用情况

第3章 电厂标识系统基础

3.1 电厂标识系统的三类标识

3.2 工艺相关标识

3.3 安装点标识

3.4 位置标识

3.5 G和F的使用实例

第4章 机械专业应用说明

4.1 系统分类

4.2 系统编号

4.3 设备分类

4.4 设备编号

4.5 设备附加码

4.6 部件分类码和部件编号

4.7 机械专业的标识实例

第5章 土建专业应用说明

5.1 建（构）筑物分类

5.2 总平面布置图的标识

5.3 建（构）筑物楼层标高编码的应用

5.4 房间码的应用

5.5 土建专业的其他标识

第6章 电气专业应用说明

6.1 系统分类码介绍

6.2 电气主接线的标识

6.3 变压器的标识

6.4 电气开关设备的标识

6.5 其他电气设备和部件的标识

6.6 连接的标识

6.7 安装点标识

6.8 电厂通信系统的标识

第7章 仪表控制专业应用说明

7.1 仪控标识基本原则

7.2 测量回路标识

7.3 控制功能标识

7.4 保护系统标识

7.5 过程控制系统标识

<<电厂标识系统编码应用手册>>

- 7.6 仪控盘台柜的标识
- 7.7 仪控信号的标识
- 7.8 安装点标识在仪控专业中的应用
- 第8章 各专业共性应用说明
 - 8.1 设备升级为系统
 - 8.2 “黑匣子”设备
 - 8.3 关于部件级的标识
 - 8.4 设计院与设备厂商的标识界面
 - 8.5 不同设计单位间的接口关系
 - 8.6 系统编号FN的使用规则
 - 8.7 设备清单
- 第9章 标识实例
 - 9.1 火电厂标识实例
 - 9.2 水电厂标识实例
 - 9.3 核电厂标识实例
 - 9.4 可再生能源电厂标识实例
- 第10章 工程约定与编码索引
 - 10.1 工程约定与编码索引的主要内容
 - 10.2 工程约定与编码索引范例（初版）
- 第11章 电厂标识系统的实施与应用
 - 11.1 电厂标识的组织方式
 - 11.2 电厂标识的工作结构
 - 11.3 实施过程
 - 11.4 电厂标识系统的应用
- 附录A系统编码索引
- 附录B设备编码索引
- 附录C部件编码索引
- 附录D建（构）筑物编码索引
- 参考文献

<<电厂标识系统编码应用手册>>

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:<http://www.tushu007.com>