电力技术标准汇编

火电部分第10册

勘测设计 下册

国家经济贸易委员会电力司 主编
中国电力企业联合会标准化中心 汇编

中国电力出版社
www.cepp.com.cn

电力技术标准汇编

火电部分第10册

勘测设计 下册

国家经济贸易委员会电力司 主编
中国电力企业联合会标准化中心 汇编

中国电力出版社
www.cepp.com.cn

内 容 提 要

为了适应电力企业安全文明生产和创一流工作，加强电力行业技术标准管理，促进电力技术标准的全面实施，提高电力生产的安全运行和经济运行，以满足各级电力企业人员对成套标准的需求，国家经贸委电力司和中国电力企业联合会标准化中心组织编制了《电力技术标准汇编》，分综合部分（2册）、火电部分（10册）、水电水利与新能源部分（13册）、电气部分（15册）共四部分40册，主要收集了截至2002年6月底国家和部委颁布的国家标准、行业标准等约1400个标准、规定和规程，共约5000万字。

本书为《电力技术标准汇编》（火电部分　第10册　勘测设计下册），主要内容是电力工程勘测制图　第1部分：测量、第2部分：岩土工程、第3部分：水文气象、第4部分：水文地质、第5部分：物探，电力工程气象期测技术规程，电力工程物探技术规程，火力发电厂岩土工程勘测描述技术规定，电力基本建设火电设备维护保管规程，电力建设施工及验收技术规范（建筑工程篇），管道支吊架　第1部分：技术规范、第2部分：管道连接部件、第3部分：中间连接件和建筑结构连接件，小型火力发电厂设计规范，给水排水设计基本术语标准等15个标准。

本书可作为全国各网省电力公司、供电企业、火力发电厂、水力发电厂、电力试验研究院、电力调度中心、电力设计院和有关施工安装企业从事500kV及以下电力设计、施工、验收、试验、运行、维护、检修、安全、调度、通信、用电、计量和管理等方面的工人、技术人员、领导干部和科技管理人员的必备标准工具书，也可作为电力工程相关专业人员和师生的参考工具书。

电力技术标准汇编

火 电 部 分

第 10 册

勘 测 设 计

（下册）

国家经济贸易委员会电力司　　主编
中国电力企业联合会标准化中心　汇编

*

中国电力出版社出版、发行
（北京三里河路6号　100044　http：//www.cepp.com.cn）
汇鑫印务有限公司印刷

*

2002年12月第一版　2002年12月北京第一次印刷
787毫米×1092毫米　16开本　58印张　1474千字　1彩插
印数0001—2000册

书号 155083·664　　定价 170.00元

版 权 专 有　　翻 印 必 究

（本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换）

前　　言

标准化是人类社会化大生产的经验总结，是经济发展和社会进步的重要标志之一。随着我国加入世界贸易组织和经济结构战略性调整的进一步深入，我国社会主义市场经济进入了一个新的发展时期。在这个时期，标准化工作的重要性和迫切性更加凸现。技术标准在提高生产力水平和企业管理水平、推动技术进步、调整产业结构、提高产品质量、提高经济效益和生产效率、促进市场贸易、规范行为、保护环境、保障安全等方面发挥着不可替代的作用。

为适应新的形势，推动电力技术标准的实施，促进电力标准成果向生产力的转化，更好地为电力建设、生产和运行服务，根据《电力行业标准化管理办法》（国家经贸委令第10号）的规定，经与有关方面共同研究，我司组织中国电力企业联合会、中国电力出版社共同编辑出版了《电力技术标准汇编》。

经有关单位和各标委会专家精心遴选和审查，《电力技术标准汇编》共收入2002年6月底以前发布的现行有效的电力国家标准、行业标准及其他相关技术标准1346项，编辑成四大部分共40册，其中综合部分2册，火电部分10册，水电水利与新能源部分13册，电气部分15册。此套《电力技术标准汇编》是目前比较完整和系统的电力技术标准工具书。

此次《电力技术标准汇编》的编辑和出版工作，得到了中国电力企业联合会、中国电力出版社的大力支持，国家电力公司、中国电力工程顾问有限公司、中国水电工程顾问有限公司、中国水利水电工程总公司、国家电力调度通信中心、中国电力信息中心以及有关电力科研院所、全国标准化技术委员会、电力行业各专业标准化技术委员会给予了大力协助，在此一并表示感谢。

国家经济贸易委员会电力司

二〇〇二年七月

电力技术标准汇编体系框图

综合部分	第1册　总目录
	第2册　通用与基础（上 下）
火电部分	第1册　火电通用与基础
	第2册　锅炉及辅机
	第3册　汽轮机及辅机
	第4册　热工自动化
	第5册　电厂化学（上 中 下）
	第6册　金属及管道
	第7册　焊接
	第8册　电站阀门与燃煤机械
	第9册　环境保护
	第10册　勘测设计（上 中 下）
水电水利与新能源部分	第1册　水电通用与基础
	第2册　勘测（上 下）
	第3册　规划
	第4册　水工
	第5册　材料与试验
	第6册　施工组织设计
	第7册　施工
	第8册　金属结构
	第9册　机电设计
	第10册　机电安装与试验
	第11册　机电设备与运行检修
	第12册　大坝安全与环保
	第13册　风电
电气部分	第1册　电气通用与基础
	第2册　电力系统与变电所
	第3册　电机
	第4册　变压器（含电抗器、互感器）
	第5册　高压开关设备
	第6册　高压电气试验
	第7册　电力线路与电力金具
	第8册　带电作业与工器具
	第9册　电力电缆
	第10册　电网控制与调度自动化（上 下）
	第11册　电力电容器及避雷器
	第12册　继电保护与自动装置
	第13册　电测仪表
	第14册　电气工程施工与安装
	第15册　农村电气化

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目　录

前言

上　册

1　DL 5000—2000　火力发电厂设计技术规程 …… 1
2　DL 5001—1991　火力发电厂工程测量技术规程 …… 159
3　DL 5022—1993　火力发电厂土建结构设计技术规定 …… 267
4　DL 5024—1993　火力发电厂地基处理技术规定 …… 403
5　DL/ T 5029—1994　火力发电厂建筑装修设计标准 …… 563
6　DL/ T 5032—1994　火力发电厂总图运输设计技术规程 …… 603
7　DL/ T 5034—1994　火力发电厂供水水文地质勘测技术规范 …… 695
8　DL/ T 5035—1994　火力发电厂采暖通风与空气调节设计技术规定 …… 739
9　DL/ T 5045—1995　火力发电厂灰渣筑坝设计技术规定 …… 839
10　DL/ T 5046—1995　火力发电厂废水治理设计技术规程 …… 885
11　DL/ T 5052—1996　火力发电厂辅助、附属及生活福利建筑物建筑面积标准 …… 935
12　DL/ T 5054—1996　火力发电厂汽水管道设计技术规定 …… 957
13　DL/ T 5059—1996　火力发电厂修配设备及建筑面积配置标准 …… 1137
14　DL/ T 5072—1997　火力发电厂保温油漆设计规程 …… 1151

中　册

15　DL/ T 5074—1997　火力发电厂岩土工程勘测技术规程 …… 1217
16　DL/ T 5084—1998　电力工程水文技术规程 …… 1375
17　DL/ T 5085—1999　钢-混凝土组合结构设计规程 …… 1529
18　DL/ T 5093—1999　火力发电厂岩土工程勘测资料整编技术规定 …… 1603
19　DL/ T 5094—1999　火力发电厂建筑设计规程 …… 1705
20　DL/ T 5095—1999　火力发电厂主厂房荷载设计技术规程 …… 1771
21　DL/ T 5096—1999　电力工程地质钻探技术规定 …… 1815
22　DL/ T 5097—1999　火力发电厂贮灰场岩土工程勘测技术规程 …… 1871
23　DL/ T 5101—1999　火力发电厂振冲法地基处理技术规范 …… 1909

24 DL/ T 5104—1999 火力发电厂工程地质测绘技术规定 …… 1937
25 DL/ T 5121—2000 火力发电厂烟风煤粉管道设计技术规程 …… 1963
26 DL/ T 5142—2002 火力发电厂除灰设计规程 …… 2071
27 DL/ T 5145—2002 火力发电厂制粉系统设计计算技术规定 …… 2147

下 册

28 DL/ T 5156.1—2002 电力工程勘测制图 第1部分：测量 …… 2367
29 DL/ T 5156.2—2002 电力工程勘测制图 第2部分：岩土工程 …… 2407
30 DL/ T 5156.3—2002 电力工程勘测制图 第3部分：水文气象 …… 2443
31 DL/ T 5156.4—2002 电力工程勘测制图 第4部分：水文地质 …… 2461
32 DL/ T 5156.5—2002 电力工程勘测制图 第5部分：物探 …… 2489
33 DL/ T 5158—2002 电力工程气象勘测技术规程 …… 2515
34 DL/ T 5159—2002 电力工程物探技术规程 …… 2557
35 DL/ T 5160—2002 火力发电厂岩土工程勘测描述技术规定 …… 2667
36 SDJ 68—1984 电力基本建设火电设备维护保管规程 …… 2695
37 SDJ 69—1987 电力建设施工及验收技术规范（建筑工程篇） …… 2731
38 GB/ T 17116.1—1997 管道支吊架 第1部分：技术规范 …… 2825
39 GB/ T 17116.2—1997 管道支吊架 第2部分：管道连接部件 …… 2923
40 GB/ T 17116.3—1997 管道支吊架 第3部分：中间连接件和建筑结构连接件 … 3027
41 GB 50049—1994 小型火力发电厂设计规范 …… 3061
42 GBJ 125—1989 给水排水设计基本术语标准 …… 3253

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com