

电力工业标准名录

中国电力企业联合会标准化部 编

中国电力出版社

电 力 工 业 标 准 名 录

中国电力企业联合会标准化部 编

中 国 电 力 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

电力工业标准名录/中国电力企业联合会标准化部编. -北京: 中国电力出版社, 1996

ISBN 7-80125-114-8

I. 电… II. 中… III. 电力工业-工业技术-部颁标准-中国-名录 N. TM-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 00193 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 邮政编码 100044)

北京市京东印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

1996 年 2 月第一版 1996 年 2 月北京第一次印刷

850×1168 毫米 32 开本 3.25 印张 84 千字

印数 0001—5100 册 定价 4.70 元

版 权 专 有 翻 印 必 究

出版前言

为了适应电力事业发展的需要,满足电力系统工程技术人员和科技管理人员对成套标准的需求,进一步加强电力行业标准的管理,促进科技进步和新标准、新技术的推广使用,中国电力企业联合会标准化部在清理已有电力行业标准的基础上,组织编辑了一套《电力工业标准汇编》,共四卷:《综合卷》、《电气卷》、《火电卷》、《水电卷》。本套汇编选编了正式发布并在1994年底以前公开出版、发行的与电力工业有关的国家标准、行业标准和其他标准,选编标准的名录由中国电力企业联合会标准化部确定,本书就是在此基础上整理而成的单行本。

本书包括两部分,即总目录和总索引。总目录以综合、电气、火电、水电各卷为序,按各分册编号顺序列出各类标准的详细目录;总索引则将所有标准按标准代号顺序排列;书后还附有废止的电力规章及有关规范性文件目录。通过本书,读者一方面可以了解《电力工业标准汇编》的全貌,另一方面可以根据需要迅速、准确地选择、查询标准,为工作、学习提供方便,以提高工作效率。

中国电力出版社

1994年12月

内 容 提 要

本书是在《电力工业标准汇编》基础上整理而成的，其内容分为两部分，即总目录和按标准代号顺序编排的总索引，并附有废止的电力规章及有关规范性文件目录。全书包括了综合、电气、火电、水电各卷的所有标准代号和名称。通过本书，读者既可以了解《电力工业标准汇编》的全貌，又可以迅速、准确地选择、查询标准，为工作、学习提供方便。

本书可供广大电力系统工程技术人员和科技管理人员查阅、参考。

目 录

出版前言

总目录	1
综合卷	2
电气卷	4
火电卷	18
水电卷	32
总索引	47
附录 A 废止的电力规章及有关规范性文件目录	89

总 目 录

综 合 卷

上 册

- GB 311.7—88 高压输变电设备的绝缘配合使用导则
- GB 5075—85 电力金具名词术语
- GB 12325—90 电能质量 供电电压允许偏差
- GB 12326—90 电能质量 电压允许波动和闪变
- GB 14285—93 继电保护和安全自动装置技术规程
- GB/T 14286—93 带电作业术语
- GB/T 14429—93 远动设备及系统 术语
- GB/T 14549—93 电能质量 公用电网谐波
- DL 407—91 农村电气化标准
- DL 408—91 电业安全工作规程（发电厂和变电所电气部分）
- DL 409—91 电业安全工作规程（电力线路部分）
- DL 419—91 电力用油名词术语
- DL 434—91 电厂化学专业实施法定计量单位的有关规定
- DL 477—92 农村低压电气安全工作规程
- DL 493—92 农村安全用电规程
- DL 499—92 农村低压电力技术规程
- DL 503、504—92 电力工程设计及规划设计任务来源代码
- DL 510—93 全国电网名词术语
- DL 517—93 电力科技成果分类与代码
- DL 518—93 电力生产事故分类与代码（第一集）
- DL 551—93 电站设备备品配件分类与编码导则
- DL 558—94 电业生产事故调查规程
- DL 5009.2—94 电力建设安全工作规程（架空电力线路部分）

DL 5027—93 电力设备典型消防规程

下 册

DL 5028—93 电力工程制图标准

DLJS 2—17—81、SLJJ1—17—81 施工机械安全技术操作规程
第十七册 电气维护

SD 117—84 农村低压地埋电力线路设计、施工和运行管理暂行规定

SD 131—84 电力系统技术导则（试行）

SD 178—85 一百个农村电气化试点县初级阶段验收条例

SD 213—87 电力燃煤机械名词术语

SD 219—87 漏电保护器农村安装运行规程

SD 325—89 电力系统电压和无功电力技术导则（试行）

SD 329—89 火电厂燃料质量监督名词术语

SDJ 161—85 电力系统设计技术规程（试行）

SDGJ 35—84 电力勘测设计制图统一规定（测量部分）

SDGJ 36—84 电力勘测设计制图统一规定（工程地质部分）

SDGJ 39—84 电力勘测设计制图统一规定（物探部分）

SDGJ 40—84 电力勘测设计制图统一规定（水文气象部分）

SDGJ 41—84 电力勘测设计制图统一规定（水文地质部分）

SDGJ 60—88 电力系统设计内容深度规定

SDGJ 84—88 大型水、火电厂接入系统设计内容深度规定

电力工业技术管理法规（试行）（1980年）

电力网和火电厂省煤节电工作条例（1979年）

电力系统安全稳定导则（1981年）

线路损失管理条例（试行）（1982年）

电力安全工作规程 热力和机械部分（1983年）

电 气 卷

第一分册 电气通用及基础

- GB 311.7—88 高压输变电设备的绝缘配合使用导则
- GB 2706—89 交流高压电器动热稳定试验方法
- GB/T 5582—93 高压电力设备外绝缘污秽等级
- GB 8905—88 六氟化硫电气设备中气体管理和检测导则
- GB 12325—90 电能质量 供电电压允许偏差
- GB 12326—90 电能质量 电压允许波动和闪变
- GB/T 14549—93 电能质量 公用电网谐波
- DL 407—91 农村电气化标准
- DL 408—91 电业安全工作规程（发电厂和变电所电气部分）
- DL 409—91 电业安全工作规程（电力线路部分）
- DL 416—91 用于测量直流高电压的棒—棒间隙
- DL 417—91 电力设备局部放电现场测量导则
- DL 418—91 绝缘液体雷电冲击击穿电压测定法
- DL 474.1~474.6—92 现场绝缘试验实施导则
- DL 475—92 接地装置工频特性参数的测量导则
- DL 477—92 农村低压电气安全工作规程
- DL 493—92 农村安全用电规程
- DL 499—92 农村低压电力技术规程
- DL 503—92 电力工程设计代码
- DL 504—92 电力工程规划设计任务来源代码
- DL 558—94 电业生产事故调查规程
- DL 5001—91 火力发电厂工程测量技术规程
- DL/T 5026—93 电力工程计算机辅助设计技术规定

- NDGJ 8—89 火力发电厂、变电所二次接线设计技术规定
- SD 119—84 500kV 电网过电压保护绝缘配合与电气设备接地
暂行技术标准
- SD 137—85 配电系统供电可靠性统计办法
- SD 240—87 电力系统部分设备统一编号准则
- SD 258—88 全国地方小型火力发电厂绝缘监督实施细则
- SD 301—88 交流 500kV 电气设备交接和预防性试验规程（试
行）
- SD 334—89 高压带电显示装置技术条件
- SDGJ56—83 火力发电厂和变电所照明设计技术规定
- ZBF24001—90 冲击电压测量实施细则
- ZBF24002—90 现场直流和交流耐压试验电压测量装置（系统）
的使用导则
- ZBF24003—90 便携式直流高压发生器通用技术条件
- 电气设备预防性试验规程（1985 年）

第二分册 电力网、电力系统及变电所

- GB 8349—87 离相封闭母线
- GB 11920—89 电站电气部分集中控制装置通用技术条件
- DL 5014—92 330~500kV 变电所无功补偿装置设计技术规定
- SD 126—84 电力系统谐波管理暂行规定
- SD 131—84 电力系统技术导则（试行）
- SD 325—89 电力系统电压和无功电力技术导则（试行）
- SDJ 2—88 220~500kV 变电所设计技术规程
- SDJ 5—85 高压配电装置设计技术规程
- SDJ 161—85 电力系统设计技术规程（试行）
- SDGJ 60—88 电力系统设计内容深度规定
- SDGJ 63—84 变电所总布置设计技术规定（试行）
- SDZ 045—87 离相封闭母线质量分等标准（试行）

电力系统安全稳定导则 (1981 年)
城市电力网规划设计导则 (试行) (1985 年)
电力系统电压和无功电力管理条例 (1988 年)

第三分册 电 机 及 变 压 器

- GB 755—87 旋转电机基本技术要求
GB 1094.1~1094.5—85 电力变压器
GB 1207—86 电压互感器
GB 1208—87 电流互感器
GB 4832—84 大电机振动测定方法
GB 6450—86 干式电力变压器
GB 6451.1~6451.5—86 三相油浸式电力变压器技术参数和要
求
GB 7064—86 汽轮发电机通用技术条件
GB 7328—87 变压器和电抗器的声级测定
GB 7409—87 大、中型同步发电机励磁系统基本技术条件
GB 10068.1~10068.2—88 旋转电机振动测定方法及限值
GB 10069.1~10069.3—88 旋转电机噪声测定方法及限值
GB 10585—89 中小型同步电机励磁系统基本技术要求
DL/T 492—92 发电机定子绕组环氧粉云母绝缘老化鉴定导则
DL/T 572—95 电力变压器运行规程
DL/T 573—95 电力变压器检修导则
DL/T 574—95 有载分接开关运行维修导则
SD 242—87 交流电动机定子模压磁性槽楔基本技术条件
SD 243—87 交流电动机定子模压磁性槽楔装配工艺导则
SD 252—88 全国地方小型火力发电厂电气运行规程 (发电机、
变压器部分) (试行)
SD 270—88 汽轮发电机技术条件 (试行本)
SD 271—88 汽轮发电机交流励磁系统技术条件 (试行本)

- SD 320—89 箱式变电站技术条件
- SD 326—89 进口 220~500kV 电力变压器技术规范
- SD 327—89 进口 330、500kV 并联电抗器技术规范
- SD 333—89 进口电流互感器和电容式电压互感器技术规范
- SDZ048—87 消弧线圈质量分等标准
- ZBK40001—89 组合式变电站

第四分册 开 关 设 备

- GB 3804—90 3~63kV 交流高压负荷开关
- DL 402—91 交流高压断路器订货技术条件
- DL 403—91 10~35kV 户内高压真空断路器订货技术条件
- DL 404—91 户内交流高压开关柜订货技术条件
- DL 405—91 进口 220~500kV 高压断路器和隔离开关技术规范
- DL 406—91 交流自动分段器订货技术条件
- DL 427—91 户内型发电机断路器订货技术条件
- DL 442—91 高压并联电容器单台保护用熔断器订货技术条件
- DL 486—92 交流高压隔离开关订货技术条件
- SD 147—87 220~500kV 高压断路器和隔离开关进口设备的技术规范
- SD 290—88 气体绝缘金属封闭电器技术条件
- SD 317—89 10kV 交流自动重合器技术条件
- SD 318—89 高压开关柜闭锁装置技术条件
- SD 319—89 户外交流高压跌落式熔断器及熔丝技术条件

第五分册 继电保护及自动装置和 仪 器 仪 表

- GB 6829—86 漏电流动作保护器（剩余电流动作保护器）
- GBJ 63—90 电力装置的电测量仪表装置设计规范
- GB/T 15145—94 微机线路保护装置通用技术条件

- DL 400—91 继电保护和安全自动装置技术规程
- DL 426—91 SZH 型数字频率继电器检验规程
- DL 428—91 电力系统自动低频减负荷技术规定
- DL 447—91 电能计量柜
- DL 448—91 电能计量装置管理规程
- DL 460—92 电能表检定装置检定规程
- DL 478—92 静态继电保护安全及自动装置通用技术条件
- DL 479—92 静态距离保护装置技术条件
- DL 480—92 静态电流相位比较式纵联保护装置技术条件（继电部分）
- DL 481—92 静态方向比较式纵联保护装置技术条件
- DL 482—92 静态零序电流方向保护装置技术条件
- DL 483—92 静态重合闸装置技术条件
- DL 484—92 静态零序补偿型电抗继电器技术条件
- DL 497—92 电力系统自动低频减负荷工作管理规程
- DL 500—92 电压监测仪定货技术条件
- DL/T 524—93 继电保护专用电力线载波收发信机技术条件
- DL/T 525—93 数字型频率继电器及低频自动减负荷装置技术条件
- DL/T 526—93 静态备用电源自动投入装置技术条件
- DL/T 527—93 静态继电保护装置逆变电源技术条件
- DL/T 528—93 静态发电机逆功率保护装置技术条件
- DL/T 529—93 静态发电机匝间保护装置技术条件
- NDGJ 8—89 火力发电厂、变电所二次接线设计技术规定
- SD 109—83 电能计量装置检验规程
- SD 110—83 电测量指示仪表检验规程
- SD 111—83 交流仪表检验装置检定方法
- SD 112—83 直流仪表检验装置检定方法
- SD 234—87 电力定量器
- SD 235—87 电力时控开关

- SD 236—87 电力定量器检验规程
- SD 261—88 电测计量监督规程（全国地方小型火力发电厂）
- SD 276—88 静态比率差动保护装置技术条件
- SD 277—88 静态功率方向继电器技术条件
- SD 278—88 静态过激磁继电器技术条件
- SD 279—88 静态阻抗继电器技术条件
- SD 280—88 静态负序反时限电流保护装置技术条件
- SD 281—88 静态型发电机转子接地继电器技术条件
- SD 282—88 静态型发电机定子接地继电器技术条件
- SD 283—88 静态电流继电器技术条件
- SD 284—88 静态电压继电器技术条件
- SD 285—88 静态时间继电器技术条件
- SD 286—88 线路继电器保护产品动模试验技术条件
- SDJ 9—87 电测量仪表装置设计技术规程
- 继电保护及电网安全自动装置检验条例（1987 年）
- 电力系统继电保护和安全自动装置评价规程（1987 年）
- 继电保护和电网安全自动装置现场工作保安规定（1987 年）
- 电气量变送器校验导则（1984 年）
- 继电保护和安全自动装置运行管理规程（1982 年）

第六分册 电网调度自动化及通信

- GB 7255—87 单边带电力线载波机技术条件
- GB 7329—87 电力线载波结合设备
- GB 7330—87 交流电力系统线路阻波器
- GB 11920—89 电站电气部分集中控制装置通用技术条件
- GB/T 13729—92 远动终端通用技术条件
- GB/T 13730—92 地区电网数据采集与监控系统通用技术条件
- GB/T 13850.1~13850.2—92 交流电量变换为直流电量的电工
测量变送器

- GB/T 14429—93 远动设备及系统 术语
- GB/T 14430—93 单边带电力线载波系统设计导则
- DL 410—91 电工测量变送器运行管理规程
- DL 411—91 镶嵌式电力调度模拟屏通用技术条件
- DL 412—91 电力系统复用调制解调器 600bit/s
移频键控调制解调器技术要求
- DL 451—91 循环式远动规约
- DL 476—92 电力系统实时数据通信应用层协议
- DL 516—93 电网调度自动化运行管理规程
- DL 535—93 电力负荷控制系统数据传输规约
- DL 548—94 电力系统通信站防雷运行管理规程
- DL 5002—91 地区电网调度自动化设计技术规程
- DL 5003—91 电力系统调度自动化设计技术规程
- DL 5025—93 电力系统微波通信工程设计技术规程
- DL/T 532—93 无线电负荷控制单向终端技术条件
- DL/T 533—93 无线电负荷控制双向终端技术条件
- DL/T 534—93 电力调度通信总机技术要求
- DL/T 544—94 电力系统通信管理规程
- DL/T 545—94 电力系统微波通信运行管理规程
- DL/T 546—94 电力系统载波通信运行管理规程
- DL/T 547—94 电力系统光纤通信运行管理规程
- DL/T 550—94 地区电网调度自动化功能规范
- JJG 01—94 电测量变送器
- SDZ 024—87 线路阻波器、结合滤波器质量分等标准
- SDZ 028—87 电站自动化产品质量分等标准（试行）
- SDZ 029—87 电力线载波机、绝缘地线载波机质量分等标准（试行）
- SDGJ 31—83 火力发电厂厂内通信设计技术规定（试行）
- SDJS 8—84 水电厂通信设计技术规定
- ZB M00 001—89 电力系统无线电通信运行管理规程

第七分册 带电作业及工器具

- GB 6568.1—86 带电作业用屏蔽服
GB 6568.2—86 带电作业用屏蔽服试验方法
GB 12167—90 带电作业用铝合金紧线夹具
GB 12168—90 带电作业用屏蔽罩
GB 13034—91 带电作业用绝缘滑车
GB 13035—91 带电作业用绝缘绳索
GB 13398—92 带电作业用绝缘杆通用技术条件
GB/T 14286—93 带电作业术语
GB 14545—93 带电作业用小水量冲洗工具（长水柱短水枪型）
DL 415—91 带电作业用火花间隙检测装置
DL 463—92 带电作业用盘型悬式绝缘子卡具
 第二部分 28~45kN 级卡具
DL 488—92 带电作业用盘型悬式绝缘子卡具
 第一部分 20kN 级卡具

第八分册 电力线路和电力金具

- GB 775.1—87 绝缘子试验方法 第1部分：一般试验方法
GB 775.2—87 绝缘子试验方法 第2部分：电气试验方法
GB 775.3—87 绝缘子试验方法 第3部分：机械试验方法
GB 1000.1—88 高压线路针式瓷绝缘子技术条件
GB 1001—86 盘形悬式绝缘子技术条件
GB 1179—83 铝绞线及钢芯铝绞线
GB 2314—85 电力金具通用技术条件
GB 2315—85 电力金具标称破坏荷重系列及零件联结尺寸
GB 2316—85 电力金具产品型号命名方法
GB 2317—85 电力金具验收规则、试验方法、标志与包装