

# DL

中华人民共和国电力行业标准

P

DL/T 5132—2001

---

## 水力发电厂二次接线设计规范

### 条文说明

主编单位：成都勘测设计研究院、中国水电顾问有限公司  
批准部门：中华人民共和国国家经济贸易委员会

中国电力出版社

2001 北京

# 目 录

|    |           |    |
|----|-----------|----|
| 1  | 范围        | 39 |
| 3  | 总则        | 40 |
| 4  | 开关、设备的操作  | 44 |
| 5  | 信号系统      | 48 |
| 6  | 测量系统      | 51 |
| 7  | 直流系统      | 52 |
| 8  | 交流回路      | 59 |
| 9  | 设备的选择和配置  | 68 |
| 10 | 控制保护设备的布置 | 81 |

# 1 范 围

本规范的适用范围是根据 SDJ12—1978《水利水电工程等级划分及设计标准（山区、丘陵部分）》所划定的大中型水电厂的规模，以及目前已基本建成的大中型水电厂的基本参数界定的。对于在此范围以外的其他工程，其设计基本原则及各项具体要求基本上也都是适用的，可供设计工作中参考。