

栏目设置见目录

CDEGS软件在巴基斯坦某电站接地设计中的应用

董芳华

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 按合同要求,巴基斯坦Patrind水电站接地设计需严格遵照IEEE std80-2000的要求进行设计,而IEEE接地规范与我国国内接地设计规范相比,在设计方法及理念上存在一定差异。针对该问题展开了深入研究,并采用国际通行的CDEGS软件,对Patrind水电站场区土壤、接地网布置进行了详细分析和计算,对各区域的接触电位差、跨步电位差等进行了验算复核,最终得出符合IEEE接地规范要求的接地网布置方案。

**关键词** [CDEGS](#); [IEEE](#); [接地电阻](#); [接触电位差](#); [跨步电位差](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [20122409](#)

通讯作者:

作者个人主页: 董芳华

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (2048KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“CDEGS; IEEE; 接地电阻; 接触电位差; 跨步电位差” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [董芳华](#)