

图书基本信息

书名：<<大型电厂复杂地基基础设计案例集>>

13位ISBN编号：9787112134755

10位ISBN编号：7112134757

出版时间：2011-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：西南电力设计院，本书编委会 编

页数：196

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>

## 内容概要

本案例集为复杂地基条件下的大型电厂工程地基处理及基础设计的成功经验。分为山区电厂和滨海电厂两部分，共14个案例。

较为典型的有：针对滑坡、边坡及深厚回填土的防治及处理，针对特殊地形布置的边坡上建构筑物的地基处理，针对非常发育的岩溶地基处理等山区电厂面临的复杂地质条件的地基基础设计实例；以及针对高烈度地震区严重液化软弱土层的抗液化处理及软土地基处理，高烈度地震区软弱土层上的减沉疏桩基础的应用，高烈度地震区深厚极软土的处理，软土地基处理等滨海电厂各种软弱土层的处理实例。

本书可供电力系统土建设计人员学习参考。

书籍目录

第一篇 山区电厂

- 1强夯法处理山区地基的设计与实践
- 2某600MW等级电厂煤场高填方边坡变形处理实例
- 3滑坡防治分析与实例
- 4山区电厂高架汽车卸煤平台设计实例
- 5山区电厂岩溶地基处理设计案例分析

第二篇 滨海电厂

- 6印尼某燃煤电厂煤场地基处理方案选择分析
- 7印尼某燃煤电厂重要建筑物基础桩型方案选择分析
- 8印尼某燃煤电厂斗轮机基础方案选择及抗液化处理分析
- 9控制沉降疏桩基础在软弱地基电厂设计中的应用
- 10电厂建(构)筑物地基抗液化处理分析
- 11高烈度地震区软土地基上重要建筑桩筏基础分析计算
- 12印尼某燃煤电厂极软土地基处理及基础分析
- 13 1000MW机塔式锅炉基础设计分析
- 14托板桩在圆形煤场堆煤区地基处理中的应用

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>