

電氣設計施工實務



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

作(譯)者：朱明彰

■ 內容簡介

作者從事變電工作多年，由工作中獲取經驗及搜集最新標準資料，利用公餘時間，編寫此書。電氣設計施工實務一書共分十九章。第一章到第六章內容可以作為各大院校電機工程學系之教材，第七章到第十九章內容可供從事電氣工程設計及現場施工人員之參考。本書適用於業界相關人士及有興趣之讀者使用。

■ 目錄

- 第一章 系統接地
- 第二章 接地系統之設計
- 第三章 設備接地
- 第四章 短路電流之計算
- 第五章 非接地系統之暫態過電壓
- 第六章 電力系統之擺動及失步現象
- 第七章 變電設備
- 第八章 配電設備
- 第九章 系統相序
- 第十章 變比器
- 第十一章 保護電驛
- 第十二章 馬達
- 第十三章 控制設備

第十四章 交直流控制電源

第十五章 防爆電氣設備

第十六章 可程式邏輯控制

第十七章 電纜

第十八章 測試

第十九章 儀器控制

附錄

附錄A 各國標準法規

附錄B 電氣及電路符號

附錄C 中性點移位及鐵磁共振