

题 目 蓬莱市某公司变电所设计

摘 要

在蓬莱市某公司进行变电所与低压电网的建设，即本次设计的主要内容。以厂区布局为视角出发，笔者对诸多工厂的平台设计图进行了查阅，结合不同部分布局的经济性、可用性特征设计了工厂厂区的变电系统。其次，对不同部分的设备稳定度、短路电流以及负荷等实行运算，确定变电站设计应用的低压线与高压线，以此构建车间配电线路。就变电所的继电保护与二次回路设置而言，需要关注到接地、防雷情况，基于此确立保护装置，此类设施的确立与施工应考虑车间布置的实际位置。

关键词：电网建设；短路电流；防雷情况

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/567014000126006161>