

<<电力建设工程预算定额应用手册>>

图书基本信息

书名：<<电力建设工程预算定额应用手册>>

13位ISBN编号：9787122042859

10位ISBN编号：7122042855

出版时间：2009-5

出版时间：化学工业出版社

作者：张国栋，刘新爱 主编

页数：339

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>

## <<电力建设工程预算定额应用手册>>

### 前言

为了便于电力建设工程预算工作者执行《电力建设工程预算定额》，提高定额预算与工程量清单计价的编制质量和工作效率，根据各电力建设定额专业的特点，并结合广大电力建设工程预算人员在实际工作中的需要，编写了《电力建设工程预算定额应用手册》(以下简称《手册》)，供大家参考使用。

《手册》共六个分册，每个分册都与《电力建设工程预算定额》相配套。

本《手册》严格按照电力建设的实际操作体系，针对定额中的说明及工程量计算规则，定额所列分部分项工程，定额中的人工、材料、机械项目，进行了全面细致的应用分析与释义，以帮助从事电力建设工程预算工作者提高实际操作能力，解决工作中遇到的妥之处，恳请读者批评指正!实际问题。

《手册》在编写过程中力求实现以下宗旨。

一、求"可操作性"，从预算工作者实际操作的需要出发。

在编写过程中，我们一直设身处地把自己看成实际工作者，实际操作需要什么，就编写什么，总结出释义，力求解决问题。

二、求"新"，以电力企业联合会最新颁布的《电力建设工程预算定额》为准，把握定额中的最新动向。

对定额中出现的新情况、新问题加以剖析，开拓实际工作者的思路，使预算工作者能及时了解实际操作中定额的最新发展情况。

三、求"全"，将电力建设工程预算领域涉及的设计、施工和组织管理的最新技术、方法与实际操作的需要系统结合起来，为定额中分部分项工程及定额项目的人工、材料、机械的释义服务。

在编写过程中，得到了国内外许多同行的多方面帮助，同时也参考了大量的相关文献，在此一并致谢!由于编者实际经验和理论水平有限，书中难免有遗漏及不

## <<电力建设工程预算定额应用手册>>

### 内容概要

本书为《电力建设工程预算定额应用手册》的一个分册。

内容包括调试工程说明应用释义、定额应用释义以及工程量计算实例。

全书取材精炼，内容翔实，实用性强，是电力建设工程预算人员必备的工具书。

本书可供电力建设工程预算人员、审计人员、有关技术人员以及大专院校相关专业师生使用，也可供建设单位、资产评估部门、施工企业的各级经济管理人员参考。

<<电力建设工程预算定额应用手册>>

书籍目录

第1章 单体调试 第一节 电气设备单体调试 第一部分说明释义 第二部分 定额释义  
第三部分工程量计算实例 第二节 热控设备单体调试 第一部分 说明释义 第二部分 定  
额释义 第2章 分系统调试 第一节 锅炉分系统调试 第一部分 说明释义 第二部分 定额  
释义 第二节 汽机分系统调试 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三节 电气  
分系统调试 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分工程量计算实例 第四  
节 热控分系统调试 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第五节 化水分系统调试  
第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第3章 整套启动调试 第一节 锅炉整套启动调  
试 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第二节 汽机整套启动调试 第一部分  
说明释义 第二部分 定额释义 第三节 电气整套启动调试 第一部分 说明释义 第二  
部分 定额释义 第四节 热控整套启动调试 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义  
第五节 化学整套启动调试 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 参考文献

章节摘录

第1章 单体调试 第一节 电气设备单体调试 第一部分说明释义 (1) 包括的工作内容 单体设备所含辅助设备的检查试验, 如避雷器中的放电计数器、高压开关柜中电压指示器、开关过电压避雷器等。

配合系统受电时的检查和分部、整套试运。

(2) 不包括的工作内容 局部放电试验和110kV及以上的电气设备交流耐压试验(可参考附录的特殊项目调试)。

设备修复后的重复试验。

电动机带动机械部分的试运。

【应用释义】避雷器: 是用来防止雷电产生的过电压波沿线路侵入变配电所或其他建筑物内, 从而危及被保护设备的绝缘的电气装置。

避雷器应与被保护设备并联, 且安置在被保护设备的电源侧。

(1) 管型避雷器: 由产气管、内部间隙和外部间隙组成, 管型避雷器具有残压小的突出优点, 且简单经济, 但动作时有气体吹出, 因此只用于室外线路。

当线路上遭到雷击或发生感应雷时, 大气过电压将管型避雷器的外部间隙和内部间隙击穿, 强大的雷电流通过接地装置入地。

随之而来的是供电系统的工频续流, 其值也很大, 雷电流和工频续流在管内间隙产生强烈电弧, 使管内的产气材料产生大量的灭弧气体, 这些气体压力很大, 从环形电极的开口处喷出, 形成纵吹作用, 使电弧电流过零时熄灭, 这时外部间隙的空气恢复了绝缘, 使管型避雷器与系统隔离, 恢复系统的正常运行。

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>