

<<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：9787122044969

10位ISBN编号：7122044963

出版时间：2009-3

出版时间：化学工业出版社

作者：张国栋

页数：604

字数：1016000

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，我们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的动手能力，解决工作中遇到的实际问题。

《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操作者，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》为准绳，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、不妥之处，恳请读者批评指正!编者2009年2月

## <<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》之一，全书对2006版《电力建设工程预算定额》第一册建筑工程中的说明、定额及工程量计算规则进行了详细的释义，而且还给出了大量的工程量计算实例。全书取材精练，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。

本书可供电力建设单位工程预算人员、审计人员、相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。

## &lt;&lt;电力建设工程预算定额应用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 第一章 土石方工程 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分 工程量  
 计算规则释义 第二章 地基处理工程 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部  
 分 工程量计算规则释义 第三章 砌筑工程 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义  
 第三部分 工程量计算规则释义 第四章 混凝土及钢筋混凝土工程 第一部分 说明释义 第  
 二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第五章 金属结构制作工程 第一部分  
 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第六章 构件安装及运输工  
 程 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第七章  
 门窗及木作工程 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则  
 释义 第八章 地面及楼地面工程 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分  
 工程量计算规则释义 第九章 屋面工程 第一部分 说明释义 第二部分 应用释义 第三  
 部分 工程量计算规则释义 第十章 防腐及隔热工程 第一部分 说明释义 第二部分 应用  
 释义 第三部分 工程量计算规则释义 第十一章 装饰工程 第一部分 说明释义 第二部  
 分 应用释义 第三部分 工程量计算规则释义 第十二章 构筑物工程 第一部分 说明释义  
 第二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第十三章 厂区道路 第一部分  
 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第十四章 脚手架工程  
 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第十五章 水平  
 、垂直运输及建筑物超高调整 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分 工  
 程量计算规则释义 第十六章 灰坝工程 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三  
 部分 工程量计算规则释义 第十七章 换流站建筑工程 第一部分 说明释义 第二部分 定  
 额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第十八章 空冷建筑工程 第一部分 说明释义  
 第二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 附录：分部分项计算实例 下篇 第  
 十九章 厂（所）区及厂房内上下水 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分  
 工程量计算规则释义 第二十章 厂（所）区及厂房内照明 第一部分 说明释义 第二部  
 分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第二十一章 厂（所）区及厂房内消防 第一  
 部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第二十二章 一般除尘  
 装置安装 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第二十三章 通风空调 第一部分  
 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第二十四章 采暖器具及容  
 器安装 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 第  
 二十五章 一般工业钢筋混凝土管道安装 第一部分 说明释义 第二部分 定额释义 第三  
 部分 工程量计算规则释义 第二十六章 刷油、防腐、保温 第一部分 说明释义 第二部  
 分 定额释义 第三部分 工程量计算规则释义 附录分部分项计算实例 参考文献

## &lt;&lt;电力建设工程预算定额应用手册&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：1.3 人工运土方、淤泥工作内容：500m以内人工运土方200m以内运淤泥.包括装、卸、运及平整。

定额编号YT1~19~YT1-20单(双)轮车运土P15[应用释义]装土：此处指人工装土，指用铁锹、耙、锄等工具装土。

运土：用手推车运土。

土方运输包括余土外运和取土，余土外运是指单位工程总挖方量大干填方量时的多余土方运至堆土场；取土是指单位工程总填方量大于总挖方量时，不足土方从堆土场取回运至填土地点。

卸土：此处指的是人工卸土。

平整：对运土方的施工现场进行平整。

单(双)轮车运土按运距50m以内及每增加50m进行定额编号。

定额编号YT1~19~YT1-20人工运淤泥P15[应用释义]人工挖淤泥按运距20m以内及每增加20m进行定额编号，定额中已包括了运距200m以内人工装、卸、运及平整，运距超过200m应另计。

运距按挖土方重心区到卸土方重心区的距离来计算。

人工运淤泥的工作内容的释义与人工运土方相同。

1.4 支挡土板工作内容：挡土板制作、运输、安装及拆除。

定额编号YT1~19~YT1-26木挡土板P16[应用释义]木挡土板支撑按材料及支撑方法分为密撑木支撑、密撑钢支撑、疏撑木支撑及疏撑钢支撑共四个定额编号。

密撑：满支挡土板，亦即连续支撑法疏撑：间隔支挡土板，亦即间断支撑法支挡土板：挡土板是在需要放坡的土方工程中，由于工程设计需要或受场地限制不便放坡时，就需要支撑阻止土方坍塌的挡土木板，叫支挡土板。

在挖土的一边支挡土板的叫单面支撑，在挖土(如地槽)两边支挡土板的叫双面支撑。

具体根据施工组织设计要求和实地土质情况选用，但它们都以槽坑垂直支撑面的单面面积计算。

预算定额中均已综合考虑了木板的制作、安装、拆除和运输等所需的人工及材料等费用，在计算挖槽坑的土方时，采用支挡土板挖土宽度的尺寸，应按槽坑底宽支挡板边，每边各加10cm计算。

连续式垂直支撑：适用于松散的或湿度很高的土，挖土深度可超过5m。

支撑方法是：挡土板垂直放置，然后每侧上下各水平放置木方一根，再用工具式横撑顶紧，没有工具式横撑，可用撑木，端头加木楔顶紧。

连续式水平支撑：适用于较湿的或散粒的土，挖土深度小于5m。

挡土板水平放置、相近靠紧、不留间隙，然后两侧同时对称立上木方，再用工具式横撑顶紧。

断续式水平支撑：适于天然湿度的黏土，挖土深度小于3m。

支撑方法是：挡土板水平放置，中间留出间隔，然后两侧同时立上竖木方，再用工具式横撑顶紧.无工具式横撑，可用撑木，端头加木楔顶紧。

型钢：由普通碳素结构钢和低合金结构钢轧制而成。

按截面形状的不同，分为圆钢、方钢、扁钢、六角钢、等边角钢、不等边角钢、工字钢、异型钢等。

使用角钢、槽钢及工字钢等制作钢结构构件，采用的工艺方式主要有铆接和焊接两种。

冷弯型钢是由普通碳素钢或低合金钢带、钢板用冷弯、拼焊等方法加工而成的，是制作轻型钢结构的主要材料。

加工铁件：用于制作、连接型钢用的卡子等工具钢。

## <<电力建设工程预算定额应用手册>>

### 后记

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，我们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的动手能力，解决工作中遇到的实际问题。

《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操作者，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》为准绳，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、不妥之处，恳请读者批评指正！

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>