

<<牵引供电工程概预算>>

图书基本信息

书名：<<牵引供电工程概预算>>

13位ISBN编号：9787113095918

10位ISBN编号：7113095917

出版时间：1970-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：谭慧铭 著

页数：245

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>

## <<牵引供电工程概预算>>

### 前言

本书由铁道部教材开发小组统一规划，为铁路职业教育规划教材。

本书是根据铁路高职教育电气化铁道供电专业教学计划“牵引供电工程概（预）算”课程教学大纲编写的，由铁路职业教育电气化铁道供电专业教学指导委员会组织，并经铁路职业教育电气化铁道供电专业教材编审组审定。

目前，我国电气化铁路建设正飞速发展。

面对激烈的市场竞争和不断完善的投资控制体系，电气化铁路企业急需强化工程造价控制与项目成本管理，需要越来越多的电气化铁道供电专业的概（预）算人员，管理者也更需要了解施工组织和投资控制体系的知识。

鉴于目前还没有这方面的专门教材，为需要，由中国铁道出版社组织编写了这本教材。

本书以铁道部颁布的最新铁路工程造价文件为主要依据，系统地介绍了铁路工程，特别是电力牵引供电工程投资控制体系的基本知识和工程造价的计价模式与方法，具有鲜明的行业特点。

内容编写以铁路企业管理人员和概（预）算人员的职业要求为出发点，理论与实践相结合，力求使读者掌握必备的基本知识，同时掌握实践操作技能。

本书突出了可操作性和实践性，紧密结合现场实际，编写了牵引变电所和接触网工程概（预）算实例。

通过详细的实例，使初学者易于掌握铁路电力牵引供电工程概（预）算编制的基本步骤，从中掌握编写方法和技巧。

对已有一定基础的概（预）算人员，也可从中获得有益经验和启发。

考虑到职业教育的特点，本书采用校企合作模式编写。

广州铁路职业技术学院谭慧铭主编，中铁建电气化局集团第四工程公司刘让雄副主编。

第一章、第二章、第六章由谭慧铭编写，第三章、第四章、第五章由刘让雄编写，在编写过程中得到了广铁集团计统处王楚芝，铁道部工程质量安全监督总站广州监督站毛惠林，广铁集团驻广州供电段验收室叶伟权，广州铁路职业技术学院王亚妮的大力支持，在此表示感谢。

书中“ ”内容为选学内容。

由于编者水平有限，书中难免有不够完善与遗漏之处，敬请读者提出宝贵意见。

## <<牵引供电工程概预算>>

### 内容概要

《牵引供电工程概预算（高职）》以铁道部颁布的最新铁路工程造价等相关文件为主要依据，介绍了铁路基本建设项目工程造价体系。

在此基础上，结合实际，全面阐述了铁路电力牵引供电工程概（预）算编制方法。

具体内容包括工程建设项目概述、工程建设定额、工程定额计价、铁路工程概（预）算基本知识、铁路工程概（预）算的编制与审查、铁路工程工程量清单计价简介等，每章配有本章小结和复习思考题。

## <<牵引供电工程概预算>>

### 书籍目录

第一章 工程建设项目概述第一节 工程建设项目的概念第二节 工程建设项目的分类第三节 铁路工程建设程序第四节 建设项目投资测算体系第五节 铁路电气化工程施工组织设计第六节 铁路工程验工计价第七节 铁路工程工程变更本章小结复习思考题第二章 工程建设定额第一节 工程建设定额概述第二节 铁路电力牵引供电工程预算定额第三节 补充定额的编制本章小结复习思考题第三章 工程定额计价第一节 工程造价的基本概念第二节 工程定额计价的基本程序第三节 工程量计算的原则、依据和步骤第四节 接触网工程量的计算第五节 牵引变电工程量的计算第六节 工料单价法计价的三种方式本章小结复习思考题第四章 铁路工程概(预)算基本知识第一节 编制概(预)算的基本要求第二节 铁路工程概(预)算费用组成第三节 铁路工程概(预)算费用内容及费用标准第四节 建筑安装工程单项概(预)算计算程序本章小结复习思考题第五章 铁路工程概(预)算的编制与审查第一节 铁路工程设计概算的编制与审查第二节 铁路工程施工图预算的编制与审查第三节 铁路工程概(预)算编制注意事项第四节 电力牵引供电工程施工图预算编制综合实例本章小结复习思考题第六章 工程量清单计价简介第一节 建设工程工程量清单计价的基本原理和特点第二节 铁路工程工程量清单的编制第三节 铁路工程工程量清单计价第四节 建设工程招标标底与投标报价的编制与审查本章小结复习思考题附录1. 铁路工程建设主要材料价格信息(部分摘录)附录2. 铁路工程建设2007年度辅助材料价差系数参考文献

## &lt;&lt;牵引供电工程概预算&gt;&gt;

## 章节摘录

第一节 建设工程项目的概念 【学习目标】 1. 了解项目的概念及其特征。

2. 掌握建设工程项目的分解及特点。

一、项目及其特征 (一) 项目的概念 项目是指在一定的约束条件下(主要是限定时间、限定资源),具有明确目标的一次性任务。

项目包括的内容可以是建设一项工程(如工业与民用建筑工程、港口工程、铁路工程、公路工程等),也可以是完成某项科研课题或研制一套设备,还可以是开发一套计算机应用软件等。这些都是一个项目,都有一定的时间和质量要求,也都是一次性任务。

(二) 项目的特征 项目作为被管理的对象,具有以下主要特征。

1. 项目的单件性或一次性 这是项目最主要的特征。

所谓单件性或一次性,指的是没有与这项任务完全相同的另一项任务,其不同点表现在任务本身与最终成果上。

例如:建设一项工程或一项新产品的开发,不同于其他工业产品的批量性,也不同于其他生产过程的重复性。

项目的单件性或管理过程的一次性,为管理带来较大的风险。

只有充分认识项目的单件性或一次性,才能有针对性地根据项目的特殊情况和要求进行科学、有效地管理,以保证项目取得成功。

2. 项目具有一定的约束条件 凡是项目都有一定的约束条件,项目只有在满足约束条件下才能获得成功。

因此,约束条件是项目目标完成的前提,在一般情况下,项目的约束条件为限定的质量、限定的时间和限定的投资,通常称这三个约束条件为项目的三大目标。

对一个项目而言,这些目标应是具体的、可检查的,实现目标的措施也应是明确的和可操作的。

因此,合理、科学地确定项目的约束条件,对保证项目的完成十分重要。

3. 项目具有一定的整体性 一个项目是一个整体的管理对象,在按其需要配置生产要素时,必须以整体效益的提高为标准,做到数量、质量、结构的整体优化。

由于内外环境是变化的,所以管理和生产要素的配置是动态的。

<<牵引供电工程概预算>>

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>