

<<安装工程施工组织与管理>>

图书基本信息

书名：<<安装工程施工组织与管理>>

13位ISBN编号：9787508383026

10位ISBN编号：7508383028

出版时间：2009-2

出版时间：中国电力出版社

作者：袁勇 主编

页数：271

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>

## <<安装工程施工组织与管理>>

### 前言

为贯彻落实教育部《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》和《教育部关于以就业为导向深化高等职业教育改革的若干意见》的精神，加强教材建设，确保教材质量，中国电力教育协会组织制订了普通高等教育“十一五”教材规划。

该规划强调适应不同层次、不同类型院校，满足学科发展和人才培养的需求，坚持专业基础课教材与教学急需的专业教材并重、新编与修订相结合。

本书为新编教材。

本书体现了职业教育的性质、任务和培养目标；符合职业教育的课程教学基本要求和有关岗位资格及技术等级要求；符合职业教育的特点和规律，具有明显的职业教育特色。

安装工程施工组织与管理是建筑给排水专业与建筑设备工程专业的主要专业课程之一。

重点是强化实践应用能力，培养应用型人才。

本书以建设管理为主线，详细介绍了安装工程施工组织设计的编制方式与项目管理的主要内容，并附有翔实的案例。

本书图文并茂，语言精练，通俗易懂，充分体现应用性、实用性的原则。

本书由山东城市建设职业学院袁勇、贾生广、曹永先、丰朴春编写，其中：第一篇的第一、第二、第三、第五章；第二篇的第六、第十章由袁勇编写；第二篇的第七、第八、第九章由贾生广、曹永先编写；第一篇的第四章由丰朴春编写。

## <<安装工程施工组织与管理>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材（高职高专教育）。

全书分为上、下两篇，上篇讲述安装工程施工组织设计，内容包括施工准备工作、流水施工组织、网络计划技术和施工组织设计的编制等；下篇讲述安装工程施工项目管理，内容包括施工项目目标管理、施工项目生产要素管理、施工项目业务管理与现场管理和项目竣工验收等。书后附有污水管网施工组织设计案例及建设工程项目管理规范。

全书以建设管理为主线，详细介绍了安装工程施工组织设计的编制方式与项目管理的主要内容，并附有翔实的案例。

书中注重工程施工组织管理理论与工程实践相结合，突出应用性和实用性。

全书语言精练，图文并茂，通俗易懂。本书主要作为高职高专建筑设备工程技术、给排水工程技术等专业教材。

也可作为从事建筑设备安装工程的技术人员和管理人员的学习参考书。

## &lt;&lt;安装工程施工组织与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第一篇 安装工程施工组织设计 第一章 概论 第一节 建设项目的基本知识 第二节 安装工程的施工程序 第三节 组织施工的基本原则与方法 复习思考题 第二章 施工准备工作 第一节 概述 第二节 施工准备工作的基本内容 第三节 施工准备工作的要求及实施 复习思考题 第三章 流水施工组织 第一节 流水施工的基本知识 第二节 流水施工的组织方式 第三节 流水施工法编制实例 复习思考题 第四章 网络计划技术 第一节 基本概念 第二节 双代号网络计划 第三节 单代号网络计划 第四节 双代号时标网络计划 第五节 网络计划的优化 复习思考题 第五章 施工组织设计 第一节 概述 第二节 施工组织设计的编制 第三节 施工方案的制定 第四节 施工进度计划的编制 第五节 资源需求量计划的编制 第六节 施工平面图设计 第七节 施工组织设计的贯彻与评价 复习思考题 第二篇 安装工程施工项目管理 第六章 施工项目管理概述 第一节 项目管理 第二节 施工项目管理 复习思考题 第七章 施工项目目标管理 第一节 施工成本管理 第二节 施工进度控制 第三节 施工质量管理 第四节 施工安全管理 复习思考题 第八章 施工项目生产要素管理 第一节 概述 第二节 人力资源管理 第三节 施工项目材料管理 第四节 施工项目机械设备管理 第五节 施工项目资金管理 复习思考题 第九章 施工项目业务管理与现场管理 第一节 施工项目技术管理 第二节 施工合同管理 第三节 施工信息管理 第四节 施工项目现场管理 第五节 与施工有关的组织协调 第六节 工程施工中的风险与防范 复习思考题 第十章 项目竣工验收 第一节 竣工验收的条件与标准 第二节 竣工验收的程序 第三节 工程移交与回访保修 复习思考题 附录 附录一 某污水管网工程施工组织设计案例 附录二 建设工程项目管理规范 (GB/T50326-2005) 参考文献

## <<安装工程施工组织与管理>>

### 章节摘录

**第二章 施工准备工作** 施工准备工作是组织施工的首要工作，是施工组织的一个重要阶段，是对拟建工程生产要素的供应、施工方案的选择，以及其空间布置和时间安排等诸多方面进行的施工决策。

准备工作的好坏直接关系到各项建设工作能否顺利地进行，按预期的目的使施工生产达到高产、优质、低耗的要求，能否保质保量如期完成各项施工任务，因此，施工准备工作对于充分调动人的积极因素，合理地组织人力、物力，加速工程进度，提高工程质量，降低工程成本，节约投资和原材料等，都起着重要的作用。

没有做好必要的准备就贸然施工，必然会造成现场混乱、交通阻塞、停工窝工，不仅浪费人力、物力、时间，而且还可能酿成重大的质量事故和安全事故。

因此，开工前必须做好必要的施工准备工作，有合理的施工准备期，研究和掌握工程特点、工程施工的进度要求，摸清工程施工的客观条件，合理地部署施工力量，从技术上、组织上和人力、物力等各方面为施工创造必要的条件。

**第一节 概述** 一、施工准备工作的含义 建设工程项目总的程序是按照决策、设计、施工和竣工验收四大阶段进行。

其中施工阶段又分为施工准备、土建施工、设备安装和交工验收阶段。

施工准备工作是指施工前为了保证整个工程能够按计划顺利施工，在事先必须做好的各项准备工作，具体内容包括为施工创造必要的技术、物资、人力、现场和外部组织条件，统筹安排施工现场，以便施工得以好、快、省、安全地进行，是施工程序中的重要环节。

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>