

<<大型工程施工机械化>>

图书基本信息

书名：<<大型工程施工机械化>>

13位ISBN编号：9787120017200

10位ISBN编号：7120017209

出版时间：1994-06

出版时间：水利电力出版社

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>

## <<大型工程施工机械化>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书分土木水利工程的工程施工和大型工程的机械化施工两部分，其内容包括：土方工程、石方工程和混凝土工程等工种机械化施工方法和施工机械设备，以及水电站、地下工程、火电站和输变电等大型工程的组成、土建施工和机电安装的方法、机械设备和施工管理的基本知识。

书中广泛搜集了现代施工工艺和方法，以及新型施工机械设备。

本书为高等学校机械类工程机械专业的教材，也适于水利电力类专业用作教材，还可作为工程规划、设计和施工技术人员的参考书。

# <<大型工程施工机械化>>

## 书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 绪论
  - 第一节 大型工程施工企业的分支
  - 第二节 大型工程的兴建过程
  - 第三节 大型工程施工的特点
  - 第四节 机械化施工方案的经济计算
  - 第五节 我国水利电力建设事业的发展
  - 第六节 课程的目的和内容
- 第二章 土方工程施工
  - 第一节 概述
  - 第二节 土方挖掘机械
  - 第三节 土方装载机械
  - 第四节 土方运输机械
  - 第五节 土方压实机械
  - 第六节 土方机械的选择
  - 第七节 土方机械生产率计算
- 第三章 石方工程施工
  - 第一节 概述
  - 第二节 石方的凿裂施工
  - 第三节 石方的钻爆施工
  - 第四节 石方的装载和运输
- 第四章 混凝土施工
  - 第一节 概述
  - 第二节 混凝土施工过程
  - 第三节 混凝土制备装置
  - 第四节 混凝土运输浇筑设备
  - 第五节 混凝土振捣设备
  - 第六节 混凝土的其他施工方法
- 第五章 水电站施工
  - 第一节 概述
  - 第二节 砂石骨料的生产
  - 第三节 混凝土施工的运输浇筑
  - 第四节 混凝土施工的平仓振捣
  - 第五节 碾压混凝土施工
- 第六章 地下工程施工
  - 第一节 概述
  - 第二节 隧洞钻爆开挖
  - 第三节 隧洞掘进机开挖
  - 第四节 喷锚支护
  - 第五节 混凝土衬砌施工
  - 第六节 竖井开挖与衬砌
  - 第七节 地下厂房开挖
- 第七章 火电站施工
  - 第一节 概述

## <<大型工程施工机械化>>

第二节 火力发电厂的土建工程施工

第三节 烟囱及冷却塔的施工

第四节 大型锅炉安装施工

第五节 汽轮发电机组安装施工

第六节 核电站及其施工

第七节 液压提升装置在电力建设中的应用

第八章 输电线路施工

第一节 概述

第二节 杆塔基础施工

第三节 杆塔组装施工

第四节 架线工程施工

第五节 直升飞机在输电线路施工中的应用

参考书目

<<大型工程施工机械化>>

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>