

大型工程施工机械化



[大型工程施工机械化_下载链接1](#)

著者:

出版者:水利电力出版社

出版时间:1994-06

装帧:平装

isbn:9787120017200

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。

作者介绍:

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
 - 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
- • • • • (收起)

[大型工程施工机械化_下载链接1_](#)

标签

评论

[大型工程施工机械化_下载链接1_](#)

书评

[大型工程施工机械化_下载链接1](#)