

<<铁路桥梁施工>>

图书基本信息

书名：<<铁路桥梁施工>>

13位ISBN编号：9787113137069

10位ISBN编号：7113137067

出版时间：2012-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：季文玉

页数：302

字数：485000

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>

## <<铁路桥梁施工>>

### 内容概要

《普通高等教育铁道部规划教材：铁路桥梁施工》为普通高等教育铁道部规划教材。全书共分十三章，主要有：绪论，常备式结构和常用机具设备，基本施工技术，桥梁基础施工，桥梁墩台施工，钢筋混凝土简支梁制造，混凝土连续梁施工，混凝土拱桥施工，钢梁制造及架设，斜拉桥和悬索桥施工，铁路桥梁改扩建施工技术，桥梁施工控制技术简介，桥梁施工组织设计。

本教材适用于道路、铁路工程及土木工程的本科生和研究生使用，也可供高职院校铁道工程及土木工程专业使用，以及从事铁路桥梁设计、施工、建设管理和养护维修的技术人员参考。

## &lt;&lt;铁路桥梁施工&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 绪论

第一节 施工技术在桥梁工程中的作用与地位

第二节 桥梁工程施工技术的发展

第三节 桥梁施工方法和选择

复习思考题

## 第二章 常备式结构和常用机具设备

第一节 概述

第二节 常备式结构

第三节 常用的起重机具设备

第四节 混凝土设备

第五节 预应力张拉设备

第六节 其他常用机具及设备

复习思考题

## 第三章 基本施工技术

第一节 模板工程

第二节 钢筋工程

第三节 混凝土工程

第四节 预应力混凝土工程

复习思考题

## 第四章 桥梁基础施工

第一节 明挖基础施工

第二节 桩基础施工

第三节 沉井与沉箱基础施工

复习思考题

## 第五章 桥梁墩台的施工

第一节 墩台施工的基本要求

第二节 高桥墩的施工

第三节 石砌墩台施工

第四节 墩台顶帽施工

第五节 拼装式墩台施工

复习思考题

## 第六章 混凝土简支梁的制造与架设

第一节 钢筋混凝土简支梁的制造

第二节 预应力混凝土简支梁的制造

第三节 混凝土简支梁的整孔(片)架设

复习思考题

## 第七章 混凝土连续梁施工

第一节 悬臂法施工

第二节 逐孔施工法

第三节 顶推施工法

复习思考题

## 第八章 混凝土拱桥施工

第一节 拱桥的有支架施工方法

第二节 拱桥的无支架施工方法

复习思考题

## <<铁路桥梁施工>>

### 第九章 钢梁制造及架设

#### 第一节 钢构件的制作及拼装

#### 第二节 钢梁架设方法

#### 复习思考题

### 第十章 斜拉桥和悬索桥的施工

#### 第一节 桥塔的施工

#### 第二节 悬索桥锚锭的施工

#### 第三节 拉索 / 缆索施工

#### 第四节 主梁 / 加劲梁的施工

#### 复习思考题

### 第十一章 铁路桥梁改扩建施工技术

#### 第一节 铁路桥梁既有线施工

#### 第二节 顶桥 ( 涵、管 ) 施工

#### 第三节 增建二线桥的施工

#### 复习思考题

### 第十二章 桥梁施工控制技术简介

#### 第一节 桥梁施工控制的任务与内容

#### 第二节 桥梁施工控制方法

#### 第三节 各种桥型施工控制特点

#### 第四节 施工监测方法与仪器

#### 复习思考题

### 第十三章 桥梁工程施工组织设计

#### 第一节 概述

#### 第二节 桥梁工程施工组织设计的编制

#### 复习思考题

#### 参考文献

<<铁路桥梁施工>>

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>