<<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。

<<铁路桥梁施工>>

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>