

<<桥梁施工案例集>>

图书基本信息

书名：<<桥梁施工案例集>>

13位ISBN编号：9787564316488

10位ISBN编号：7564316489

出版时间：2012-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：李振

页数：86

字数：202000

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>

<<桥梁工程案例集>>

内容概要

以“能力为本，必需、够用为度”作为指导思想，以“工程案例”为载体，在保证知识总量不变的条件下，基于“桥梁施工过程”对知识重新进行排序，为此，湖南交通职业技术学院路桥工程系国家精品课程“桥涵施工技术”课题组，编写了工学结合教材《桥梁工程案例集》。

通过《桥梁工程案例集》的学习，使学生学会识图并能计算工程量、能进行施工放样计算、能编制简单的施工方案并能运用相关规范进行桥梁施工质量控制。

本书以施工过程为序，按“实训项目”设置学习单元，以“虚拟项目部”设计任务单组织教学。全书分6个实训项目，依次为：桥梁桩基础施工、墩台施工、上部结构施工、附属结构施工、施工组织设计、桥梁施工测量。

<<桥梁工程案例集>>

书籍目录

某T形梁桥工程概况

- 一、概述
- 二、设计规范
- 三、技术标准
- 四、主要材料
- 五、设计要点
- 六、施工要点
- 七、其他

实训项目一 某T形梁桥桩基础施工

- 一、工程概况
- 二、钻孔灌注桩基础
- 三、挖孔桩基础

实训项目二 某T形梁桥现浇墩台施工

- 一、工程概况
- 二、承台、系梁施工
- 三、墩台身施工
- 四、盖梁、台帽施工

实训项目三 某T形梁桥上部结构施工

- 一、工程概况
- 二、施工方案

实训项目四 附属工程施工

- 一、桥面铺装
- 二、防撞护栏
- 三、伸缩装置
- 四、桥头搭板和锥坡填筑

实训项目五 某桥施工组织设计

- 一、编制依据
- 二、工程概况
- 三、确定桥梁施工方案

实训项目六 桩基础平面坐标的复核

- 一、传统手工计算方法
- 二、利用计算器程序现场计算方法
- 三、护栏平面坐标以及高程的计算

任务单

- 任务单(1)
- 任务单(2)
- 任务单(3)
- 任务单(4)
- 任务单(5)

附录 某桥梁施工图纸

参考文献

<<桥梁工程案例集>>

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>