

<<桥梁工程概论>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程概论>>

13位ISBN编号：9787114058844

10位ISBN编号：7114058845

出版时间：2006-1

出版时间：人民交通出版社

作者：罗娜 编

页数：231

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>

<<桥梁工程概论>>

内容概要

本教材重点介绍了常用的中小型桥梁的组成、构造、设计理论和施工方法。内容包括钢筋混凝土及预应力钢筋混凝土板桥、梁桥，圬工和钢筋混凝土拱桥，墩台及基础。同时本教材也简要地介绍了大跨度桥梁的构造。

本书可作为高等学校交通工程专业、公路管理专业、隧道工程专业用教材，也可供从事路桥工程建设的有关人员参考使用。

<<桥梁工程概论>>

书籍目录

第一篇 桥梁上部第一章 总论第一节 概述第二节 桥梁的总体规划和设计要点第三节 桥梁设计的作用第四节 桥面布置与构造第二章 混凝土简支梁桥第一节 概述第二节 板桥的设计与构造第三节 装配式简支梁桥的设计与构造第三章 圬工和钢筋混凝土拱桥第一节 概述第二节 拱桥的构造第三节 拱桥的设计第四节 其他类型拱桥的构造第四章 桥梁的支座第一节 概述第二节 支座的类型和构造第二篇 桥梁下部第一章 桥梁的墩台第一节 概述第二节 桥墩第三节 桥台第二章 基础工程概述第一节 地基与基础的概念第二节 基础工程设计、施工所需资料及所受各种作用的确定第三节 基础工程学科发展概况第三章 天然地基上的浅基础第一节 天然地基上浅基础的类型、构造及适用条件第二节 基础埋置深度的确定及刚性扩大基础尺寸的拟定第三节 地基容许承载力的确定第四章 桩基础第一节 桩基础的组成、功能及适用条件第二节 桩与桩基础的类型第三节 桩与桩基础的构造第三篇 桥梁施工第一章 桥梁施工基本作业第一节 钢筋的加工与安装第二节 混凝土的生产与浇筑第二章 桥梁上部施工第一节 简支梁的施工第二节 拱桥的施工第三章 桥梁下部施工第一节 刚性扩大基础的施工第二节 桩基础的施工参考文献

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>