

<<桥梁工程>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程>>

13位ISBN编号：9787560734569

10位ISBN编号：7560734561

出版时间：2007-9

出版时间：山东大学出版社

作者：王保群

页数：352

字数：520000

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>>

内容概要

本书是根据教育部颁布实施的《普通高等学校本科专业目录》中规定的土木工程专业培养目标和教育部审定的《桥梁工程课程教学基本要求》编写的。

在编写过程中,结合交通部新近颁布的公路行业技术标准、设计规范、施工规范,在总结多年教学经验的基础上,力求做到取材适宜,内容简练,知识新颖、全面。

特别是增加了部分桥梁施工新技术、新工艺和新材料,紧密结合当前桥梁发展趋势,更有利于培养学生分析问题、解决工程问题的能力。

本书可作为成人高等教育“土木工程”专业专用教材,也可作为普通高等教育、高等教育自学考试“土木工程”专业的教材,也可供工程技术人员参考。

<<桥梁工程>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 桥梁发展概况 第二节 桥梁的组成和分类第二章 桥梁总体规划与设计 第一节 桥梁总体规划及基本设计资料 第二节 桥梁纵、横断面设计和平面布置第三章 公路桥梁上的作用 第一节 作用的种类与取值 第二节 作用效应组合第四章 桥梁上部结构概述 第一节 桥梁桥面系组成 第二节 桥梁支座 第三节 梁桥的特点与分类 第四节 拱桥的特点与分类第五章 简支板桥的构造 第一节 板桥的类型及特点 第二节 整体式板桥的构造 第三节 装配式简支板桥的构造 第四节 斜交板桥的受力特点与构造第六章 装配式简支梁桥的上部构造 第一节 装配式钢筋混凝土简支梁桥的构造 第二节 装配式预应力混凝土简支梁桥的上部构造第七章 其他体系梁桥的上部构造特点 第一节 悬臂体系梁桥 第二节 连续体系梁桥 第三节 斜拉桥 第四节 悬索桥第八章 拱桥的上部构造 第一节 主拱圈的构造 第二节 拱上建筑的构造第九章 梁桥上部结构的计算 第一节 行车道板计算 第二节 荷载横向分布计算 第三节 主梁内力计算第十章 桥梁墩台构造与计算 第一节 概述 第二节 桥墩结构 第三节 桥台构造 第四节 桥墩计算 第五节 桥台计算第十一章 涵洞的构造与设计 第一节 涵洞的分类 第二节 洞身和洞口构造 第三节 涵洞测设及计算第十二章 桥梁施工技术 第一节 概述 第二节 桥梁施工组织管理第十三章 桥涵施工测量 第一节 概述 第二节 桥位测量 第三节 桥梁高程测量 第四节 桥梁墩台定位与轴线测量第十四章 装配式梁桥的施工 第一节 装配式钢筋混凝土主梁(构件)的预制工艺 第二节 装配式预应力混凝土主梁(构件)的预制工艺 第三节 预制主梁(构件)的运输和安装第十五章 梁桥就地浇筑施工 第一节 概述 第二节 支架与模板工程 第三节 混凝土浇筑工程 第四节 预应力筋张拉与支架的拆除第十六章 悬臂施工技术 第一节 概述 第二节 悬臂浇筑施工 第三节 悬臂拼装施工第十七章 顶推施工技术 第一节 概述 第二节 顶推施工力学分析及力筋的布置 第三节 顶推施工方法第十八章 逐孔施工技术第十九章 拱桥施工 第一节 拱桥有支架施工 第二节 拱桥无支架施工第二十章 桥梁墩台施工 第一节 墩台浇筑 第二节 滑动模板施工技术附录 自学进度表参考文献

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>