

<<大跨度桥梁施工技术>>

图书基本信息

书名：<<大跨度桥梁施工技术>>

13位ISBN编号：9787114062292

10位ISBN编号：711406229X

出版时间：2007-1

出版时间：人民交通出版社

作者：王武勤

页数：320

字数：521000

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>

<<大跨度桥梁施工技术>>

内容概要

本书分为斜拉桥、悬索桥、拱桥和梁桥等四篇。从桥式的发展概述入手，介绍了桥梁的各部分结构构造，论述了四类桥梁主要结构的施工方案、施工技术和工艺方法。

本书可供桥梁工程专业技术人员学习参考，同时也可作为高等院校相关专业师生学习参考用书。

<<大跨度桥梁施工技术>>

书籍目录

第一篇 大跨度斜拉桥施工 第一章 斜拉桥概述 第一节 斜拉桥的发展 第二节 斜拉桥的结构构造 第二章 索塔施工 第一节 斜拉桥索塔的基本类型 第二节 混凝土索塔的施工 第三节 钢索塔的施工 第三章 主梁施工 第一节 斜拉桥主梁概述 第二节 斜拉桥混凝土主梁的悬臂浇筑施工 第三节 斜拉桥混凝土主梁的悬臂拼装施工 第四节 斜拉桥钢主梁悬臂拼装施工 第四章 斜拉索的安装 第一节 斜拉索概述 第二节 斜拉索的安装 第三节 斜拉索的调索与索力量测 第四节 斜拉索的更换及调索 参考文献第二篇 大跨度悬索桥施工 第一章 悬索桥概述 第一节 悬索桥的发展简况 第二节 悬索桥的主要结构构造 第三节 大跨度悬索桥施工的主要机械设备 第二章 悬索桥主塔和索鞍施工 第一节 钢桥塔和混凝土桥塔的安装 第二节 悬索桥索鞍吊装施工 第三章 猫道和主缆架设施工 第一节 主缆架设的准备工作 第二节 主缆架设 第四章 加劲梁施工 第一节 钢桁梁加劲梁的架设 第二节 钢箱梁加劲梁的架设 参考文献第三篇 大跨度拱桥施工 第一章 拱桥概述 第一节 拱桥的主要种类 第二节 大跨度拱桥的施工用缆索吊装设备 第二章 钢管混凝土拱桥 第一节 概述 第二节 钢管混凝土拱桥的结构形式和基本性能及特点 第三节 钢管拱肋的制作 第四节 钢管混凝土拱桥的架设 第三章 劲性骨架混凝土拱桥的无支架吊装施工 第一节 劲性骨架混凝土拱桥简介 第二节 劲性骨架混凝土拱桥的施工实例 第四章 钢箱拱桥施工 第一节 概述 第二节 施工技术及工艺 参考文献第四篇 大跨度梁桥施工 第一章 大跨度梁桥概述 第一节 大跨度预应力混凝土连续梁概述 第二节 大跨度梁桥的结构构造 第二章 大跨度预应力混凝土梁桥的悬臂灌注施工 第一节 移动式挂篮悬臂灌注施工 第二节 连续梁移动式桁梁悬吊模架法现浇施工与设计 第三节 分段悬臂现浇施工的其他方法 第四节 钢-混组合连续刚构桥施工 第五节 混凝土梁桥主要安全隐患和质量通病 第六节 悬臂现浇挂篮设计及施工实例 第三章 大跨度预应力混凝土梁预制悬臂拼装施工 第一节 预制悬臂拼装与悬臂浇筑的比较 第二节 悬臂拼装施工梁段的预制 第三节 梁段的运输和悬臂拼装的施工方法 第四节 预制拼装施工实例 第五节 悬臂拼装接缝的处理 第六节 悬拼预应力及悬拼质量的控制 第四章 大跨度钢桁架桥施工 第一节 钢桥概述 第二节 钢桁架桥的杆件制造 第三节 钢桁架桥的悬臂拼装施工 第四节 拖拉法架设钢梁 参考文献

<<大跨度桥梁施工技术>>

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>