

<<第十九届全国桥梁学术会议论文集>>

图书基本信息

书名：<<第十九届全国桥梁学术会议论文集>>

13位ISBN编号：9787114084607

10位ISBN编号：7114084609

出版时间：2010-6

出版时间：人民交通出版社

作者：中国土木工程学会桥梁及结构工程分会 编

页数：全二册

字数：2250000

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>

## <<第十九届全国桥梁学术会议论文集>>

### 内容概要

本书为第十九届全国桥梁学术会议论文集，是由中国土木工程学会桥梁及结构工程分会精选的185篇优秀论文汇编而成。

本论文集包括大会报告，设计与施工，抗震、抗风与结构分析，耐久性、试验、检测、加固与船撞四个部分，全面、系统地展示了近一时期我国桥梁工程建设的新动态、新理念、新成果和新经验。

本书可供从事桥梁工程设计、施工、检测、管理等相关工作的技术人员参考使用，也可供大中专院校相关专业师生阅读学习。

书籍目录

上册 一、大会报告 1 创新与安全 2 上海桥梁建设的发展与展望 3 桥梁工程可持续发展的理念与使命 4 组合结构桥梁——国际经验及国内需要关注的问题 5 闵浦二桥主桥设计及技术创新 6 金融危机背景下湖南桥梁建造技术的创新与发展 7 港珠澳大桥主体工程总体设计 8 我国近期建设的高速铁路大跨度钢桥 9 我国高速铁路预应力混凝土箱梁研究与应用 二、设计与施工 (1)设计 10 港珠澳大桥规模及规划概况 11 广东省虎门二桥概念设计 12 虎门二桥坭洲水道斜拉—悬吊组合体系桥梁方案设计构思 13 宁波大榭第二大桥总体设计及研究 14 中国高速铁路桥梁建设新进展 15 韩国仁川大桥的设计 16 天津的斜拉桥……下册

## 章节摘录

插图：4.1城市的兴起带动了桥梁的发展上海的历史，是一段水上沉淀的历史，是一篇水和桥的发展史。

桥梁建设是与城市的发展同步的。

桥是城市发展的见证者，城市也因桥的出现而愈加繁荣。

上海古桥与乡镇的关系相当密切，不少地方因桥而名，如现在的虹桥、江桥、斜桥等地名，都提示当年曾经存在过各式各样的桥。

有桥的地方往往是当年的繁华之地，有的至今还是经济繁荣的热土。

上海正式开埠后，各国列强在上海分割租界，并在苏州河上陆续架设起一些木结构、钢筋混凝土结构和钢结构的桥梁。

由此，上海的城市中心由原来局促于老城厢扩大到苏州河两岸。

一百多年来，苏州河上桥梁的每一次更新，都成为上海这座城市进发的起点，就像一个个脚步已深深印入了百年新上海的历史。

4.2桥梁建设促进了上海的发展1949年以来，上海的桥梁建设取得长足进展。

特别是改革开放后，上海的城市建设步入快车道，桥梁建设也进入一个前所未有的辉煌发展期。

从小桥流水起步的上海，终于在20世纪末建成了城市高架桥网，建成了众多的立交桥，也建成了9座跨越黄浦江的大桥等。

改革开放以来，随着上海城市经济的迅速增长，交通运输发展很快，解决市区“交通难”的问题成为摆在政府面前的一个课题。

为了让市民出行方便，上海着手建设立体交通网。

30多年来，上海先后建设了70多公里的高架桥，以及罗山路立交桥、延安路立交桥等几十座大型立交桥。

如今，上海市区立体交通环流系统产生巨大的“乘数效应”，交通条件大为改观，促进了城市经济的发展。

浦东开发开放后，从浦西到浦东“过江难”成为浦东发展的瓶颈。

于是，跨越黄浦江的南浦大桥、杨浦大桥、徐浦大桥及卢浦大桥等桥梁的陆续建成，不但标志着我国桥梁建设水平的突破，更带动了浦东的大发展。

4.3上海的发展推动着桥梁建设作为一座临江濒海的港口城市，特殊的地理位置决定了上海必须承担中国与世界联系的桥头堡的重任。

2001年初，中央明确将上海建成国际经济、金融、贸易、航运中心，其中“航运中心”是对其他“三个中心”的支撑，而位于上海东南30km的洋山深水港又是“航运中心”的主体。

新的世纪，随着集装箱吞吐量的飞速发展，上海港已不能适应集装箱运输的需求，必须跳出黄浦江、跃出长江口、迈向茫茫东海。

于是，作为洋山深水港唯一的陆路集疏运通道，全长约32.5km的东海大桥，也是中国第一座外海跨海大桥应时而生，于2002年6月与洋山深水港同时开始建设，并于2005年底与洋山港一期工程同时建成使用。

东海大桥的建成形成便捷快速的陆路通道，使外海孤岛的洋山港区与大陆连为一体，确保了洋山深水港区的大量集装箱通过大桥进入长三角和长江中、上流域等我国经济最发达地区的集装箱生成腹地。

而上海长江隧桥将与建设中的崇启大桥连接，形成中国沿海大通道的一部分。

大桥飞架、隧道穿越也揭开了崇明岛未来定位于生态岛开发的序幕。

2009年，国务院印发了《关于推进上海加快发展现代服务业和先进制造业建设国际金融中心和国际航运中心的意见》，进一步明确了上海发展的方向，对上海加快建设“四个中心”，努力实现“四个率先”具有深远的意义。

2010年世博会的举办，在推进上海基础设施建设快速发展的同时，也焕发了城市的活力。

编辑推荐

《第十九届全国桥梁学术会议论文集(套装共2册)》由人民交通出版社出版。

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>