

<<世界著名桥梁设计>>

图书基本信息

书名：<<世界著名桥梁设计>>

13位ISBN编号：9787112055463

10位ISBN编号：7112055466

出版时间：2003-3

出版时间：第1版 (2003年3月1日)

作者：马修·韦尔斯

页数：191

译者：张慧

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>

<<世界著名桥梁设计>>

内容概要

在近10年里建成的许多桥梁充分重视了建筑师和工程师们做出的尝试和努力。如今，桥梁亦作为文化和建筑景观的重要方面，日益得到大众的关注，就此课题著书立说十分适时。桥梁发展过程中有两条主线尤为明显，：其中一方面表现为创新的大跨结构不断涌现，特别是在交通系统负荷较大的北美，斯堪的纳维亚和太平洋地区；另一方面，欧洲桥梁的美学取向是以圣地亚哥·卡拉特拉瓦（Santiago Calatrava）等建筑师的作品为范本，人行天桥再度出现。

本书绪论部分首先由著名建筑评论家休·皮尔曼对桥梁的发展历史作简要的回顾，举例说明了工程学的发展以及桥梁的基本类型。

接下来由马修·韦尔斯以近年来桥梁建造中建筑学和工程学的主要趋向来阐述现在桥梁是如何综合过去特殊的设计类型发展而成的。

本书的大部分篇幅用以分析近年来最有代表性的30座桥梁。

每个实例都配有全彩插图和文字说明，其中图解和细部大样表明了这些桥梁是如何建造的以及结合了哪些创新设计和工程特色。

本书的重点是建筑设计师和结构工程师的协同合作。

工程选例囊括了从丹麦全长1624米的大贝尔特桥（Great Belt Link）（设计：迪辛和韦特灵 顾问：科威工程和规划咨询公司）到伯兹·波特莫斯·拉萨姆（Birds Portchmouth Russum）为伦敦东部的普拉斯特·格罗夫学校（Plasht Grove School）设计的新式封闭管状走道。

其他国际著名建筑师和工程师诸如于尔格·康策特（Jürg Conzett），未来系统（Future Systems），林同炎（T.Y. Lin）克里斯汀·梅恩（Christian Menn），伦佐·皮亚诺建筑工作室（Renzo Piano Building Workshop），奥韦·阿乐普及合伙人事务所（Ove Arup and Partners，中文名奥雅纳公司 - 译者注），贝聿铭（I.M. Pei），莫杰斯基和专家事务所（Modjeski and Masters），福斯特及合伙人事务所（Forster and Partners），本·范·贝克尔（Ben van Beikei）和威尔金森·艾尔（Wilkinson Eyre）均在本书有所介绍。

<<世界著名桥梁设计>>

作者简介

马修·韦尔斯 (Matthew Wells) 是一名从业的结构工程师，现为工程技术公司(Lond-based firm Techniekr) 的合伙人。
他对桥梁设计有着特殊的兴趣和丰富的经验。

<<世界著名桥梁设计>>

书籍目录

绪论桥梁设计——简明的历史回顾30座：实例分析海尔格大桥普拉斯特·格罗夫学校桥新奥尔良大桥坎波·博兰廷步行桥韦特斯坦桥特拉弗辛纳步行桥苏朗桑桥大贝尔特桥（东桥）千禧桥西印度码头步行桥基尔-霍恩叠桥弗雷德·哈特曼桥穆尔河上的桥阿尔曼德令步行桥皇家维多利亚码头桥泰尔玛奇纪念桥查尔斯河干线桥森尼伯格桥（太阳山桥）索尔费里诺桥阳光高速公路桥多瑙河干流步行桥罗斯福湖桥美浦博物馆步行桥牛深桥彼得里尔桥瑞士湾步行桥莱奇莱德步行桥伊拉斯穆斯大桥诺曼底桥盖茨黑德千禧桥

<<世界著名桥梁设计>>

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>