

<<澳门西湾大桥设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<澳门西湾大桥设计与施工>>

13位ISBN编号：9787811048490

10位ISBN编号：7811048493

出版时间：西南交通大学出版社

作者：徐恭义 等著

页数：238

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>

## <<澳门西湾大桥设计与施工>>

### 内容概要

西湾大桥是澳门特区政府公开向国际招标建设的规模很大的公务工程,《澳门西湾大桥设计与施工》全面介绍中标实施方案的设计与施工及其相关技术。

通过设计技术创新,大桥在结构受力、使用功能和建筑景观上达到了完美的结合,建成通车后已成为澳门的新地标,在国内外桥梁工程界广受赞誉。

西湾大桥是一座上层为6车道公路、下层箱内预留有2车道城铁轻轨及遇强台风时仍能正常通行2车道汽车的双层特大型桥梁。

这一特殊使用要求在世界桥梁中例子不多,对位于台风多发和环境特殊地区的桥梁是一个很好的构思。

设计工程师选用了联体主塔、分幅双主梁、四索面斜拉竖琴型布置的全预应力混凝土内通式箱梁斜拉桥结构,不仅满足了使用功能需要,还减轻了结构自重,节省了造价,方便了施工,体现了设计追求“使复杂问题简单化”的理念。

更奇妙的是在联体主塔的三个塔柱上部形成一个m字形,成为澳门(Macau)独特的标志。

<<澳门西湾大桥设计与施工>>

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>