

图书基本信息

书名：<<宽阔水域特大桥基础施工监理技术>>

13位ISBN编号：9787564302016

10位ISBN编号：7564302011

出版时间：2009-2

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>

## <<宽阔水域特大桥基础施工监理技术>>

### 内容概要

《宽阔水域特大桥基础施工监理技术》内容为：为了适应各种自然条件和各类大跨度桥型，宽阔水域特大桥梁基础施工技术一直处在发展和创新之中。

20世纪50年代以来，随着越江、跨海湾、跨海峡大桥的兴建，以我国、日本及北欧各国为首大力发展了大型深水基础技术。

如在我国，20世纪60年代在南京长江大桥发展了重型沉井、深水钢筋混凝土沉井和钢沉井，70年代在九江长江大桥中创造了双壁钢围堰钻孔桩基础，80年代以后进一步发展了钢套筒高桩承台以及组合形式的复合基础，90年代至今，由于施工设备特别是水上大型起重吊装设备装备水平的提高，大力发展了强涌潮地区水上平台搭设技术和特大型钢套筒承台施工技术。

在日本，由于本四联络线等工程的建设，其大型深水基础技术发展很快，以在水中设置沉井和无人沉箱技术最为突出，在北欧如丹麦跨海大桥的建设也采用了类似的技术。

近十余年来，桥梁基础工程技术进一步取得巨大的成就，国内外修建了不少跨越宽阔江面、跨越海湾甚至近海的深水主墩基础，获得了不少新经验，大直径钢管桩、大直径超深钻孔群桩基础、复合基础、超大型沉井基础均得到广泛的应用。

作为大型桥梁施工参建单位，应全面掌握宽阔水域桥梁主墩基础的结构形式、施工方法和特点，特别是掌握其关键工序和重要部位的施工技术要点，并熟练掌握结构、试验、测量、安全和环保专业相关知识，以便为业主提供优质的技术服务，更好地实施质量、安全、进度和费用控制。

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>