

<<海堤工程设计规范SL435-2008>>

图书基本信息

书名：<<海堤工程设计规范SL435-2008 (平装)>>

13位ISBN编号：9781550846140

10位ISBN编号：1550846140

出版时间：2008年12月

出版时间：中华人民共和国水利部

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>

<<海堤工程设计规范SL435-2008>>

书籍目录

1 总则2 术语3 防潮（洪）标准与级别3.1 海堤工程的防潮（洪）标准3.2 海堤工程的级别 4 基本资料4.1 气象与水文4.2 社会经济4.3 工程地形4.4 工程地质5 设计潮（水）位的确定5.1 设计潮（水）位的统计计算方法5.2 设计潮（水）位的确定 6 波浪要素计算6.1 波浪和风速的设计标准 6.2 风的统计和计算方法6.3 波浪的统计和计算方法 6.4 波浪浅水变形计算6.5 波浪爬高计算6.6越浪量计算6.7 波浪作用力计算7 堤线布置与堤型选择7.1 堤线布置 7.2堤型选择 8 堤身设计8.1 一般规定 8.2 筑堤材料及填筑标准8.3 堤顶高程 8.4 堤身断面 8.5 护面结构 8.6 消浪措施 8.7 岸滩防护 9 堤基处理9.1 一般规定 9.2 软土堤基处理10 稳定与沉降计算10.1 渗流及渗透稳定计算10.2 抗滑和抗倾稳定计算10.3 沉降计算11 海堤与各类建（构）筑物的交叉和连接11.1 一般规定11.2 穿堤建（构）筑物11.3 跨堤建（构）筑物12 安全监测13 施工设计13.1 一般规定13.2 天然建筑材料 13.3 施工度汛13.4 主体工程施工设计13.5 堵口与闭气13.6 加固与扩建工程施工设计14 工程管理设计14.1 一般规定14.2 管理体制和机构设置14.3 工程管理范围和保护范围14.4 交通和通信设施 14.5 其他管理维护设施14.6 生产与生活设施 14.7 工程运行管理 附录A 潮（水）位频率分析计算方法附录B 波长一周期一水深关系表附录C 波浪要素计算附录D 浅水的波高、波速、波长与相对水深的关系表附录E 波浪爬高计算附录F 越浪量计算附录G 波浪作用力计算附录H 用作反滤的土工织物设计计算 附录I 护坡护脚计算 附录K 边坡内部稳定计算 附录L 堤面排水设计计算附录M 抗滑稳定计算 附录 软基处理及计算 附录P 龙口水力计算 附录Q 龙口的转化口门线 标准用词说明条文说明

章节摘录

1 总则1.0.1 为适应海堤工程建设的需要,统一海堤工程设计标准和技术要求,做到安全可靠、经济合理、技术先进、管理规范,使海堤工程有效地防御风暴潮和洪水危害,特制定本标准。

1.0.2 本标准适用于各类新建、加固、改建和扩建海堤工程的设计。

1.0.3 海堤工程设计,应以所在区域、海岸带及相关河流的综合规划或防潮、防洪专业规划为依据。

位于城镇的海堤工程设计,还应以城镇总体规划为依据。

位于河口区的海堤工程应符合治导线要求。

1.0.4 海堤工程设计,应具备可靠的水系水域、气象水文、地形地质和社会经济等基本资料。

海堤工程加固或改、扩建设计,还应具备海堤工程现状及运用情况等资料。

海堤工程设计应统一基面。

1.0.5 海堤工程设计,应满足稳定、渗流、变形和抗冲刷等方面的要求,还应考虑海堤周边生态、环境以及景观要求。

1.0.6 海堤工程设计,应贯彻因地制宜、就地取材的原则,积极、慎重地采用新技术、新工艺、新材料。

1.0.7 位于地震烈度7度及其以上地区的1级海堤工程或特别重要堤段,应进行抗震设计。

1.0.8 已建海堤工程的标准低于本标准要求时,应积极采取措施予以达到,或经论证并报行业主管部门批准可分期达到。

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>