

<<钱塘江河口治理开发>>

图书基本信息

书名：<<钱塘江河口治理开发>>

13位ISBN编号：9787508416106

10位ISBN编号：7508416104

出版时间：2003-9

出版时间：中国水利水电出版社

作者：韩曾萃

页数：554

字数：871000

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>

<<钱塘江河口治理开发>>

内容概要

钱塘江河口以其光涌澎湃的钱江潮闻名古今中外，河口段江道亟度宽浅，动力强劲，冲淤多变。近半个世界内，通过持续的观测研究、科学规划和工程实践，使杭州以下105km江道缩窄了1/2—3/4，江槽得以稳定，增强了防潮、排涝和航远的的能力，结合围涂110余万亩，形成了新的经济增长点，取得了巨大的综合效益，被国内知名专家誉为强潮河口治理的创举。

本书从其潮汐水文、泥沙运动、河床演变、治理规划、工程建设、人类活动对河口的影响，以及运用数值模拟和实物模型试验的经验等方面，进行了系统总结，是运用现代科学技术总结实践经验的结晶。

本书可供从事水利、海洋、地貌等科技工作者参考，也可供有关大专院校师生阅读。

<<钱塘江河口治理开发>>

书籍目录

序绪论第1章 河口形成和历史变迁 1.1 河口的形成 1.1.1 钱塘江的孕育和诞生 1.1.2 喇叭状河口锥形形的形成 1.2 平面形态的历史变迁——由顺直变弯曲 1.2.1 杭州湾两岸岸线变迁 1.2.2 河口段的流路变迁——“三门变迁” 1.2.3 之江的形成 1.2.4 由顺直变弯曲的基本原因 1.3 纵剖面塑造——河口沙坎的形成和变迁 1.3.1 沙坎的形成与基本特征 1.3.2 沙坎的物质组成 1.3.3 沙坎的历史变迁 1.4 涌潮的形成和历史变迁 1.4.1 我国古人对涌潮的认识 1.4.2 钱塘江涌潮的历史变迁 1.4.3 关于潮景变化和涌潮失期的讨论第2章 河口概貌 2.1 流域来水来沙 2.1.1 降水 2.1.2 径流 2.1.3 泥沙 2.2 近口段 2.2.1 地质地貌 2.2.2 河道几何尺度 2.2.3 床沙 2.3 河口段 2.3.1 河道概貌 2.3.2 河道几何尺度 2.3.3 床沙 2.4 河口湾——杭州湾 2.4.1 地貌形态 2.4.2 床沙第3章 潮汐水文 3.1 潮汐 3.1.1 潮波 3.1.2 潮汐类型 3.1.3 高低潮位和潮差的平面分布第4章 泥沙输移第5章 河床冲淤变化第6章 治理规划及实施第7章 海塘及江道速治建筑物第8章 人类活动对针塘江河口的影响第9章 数值模拟第10章 实物模型试验《钱塘江河口中丛书》编辑委员会名单本书撰校人员名单

<<钱塘江河口治理开发>>

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>