

《方宗岱论江河治理》

图书基本信息

书名：《方宗岱论江河治理》

13位ISBN编号：9787562451501

10位ISBN编号：7562451508

出版时间：2010-1

出版社：方宗岱 重庆大学出版社 (2010-01出版)

作者：方宗岱

页数：237

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《方宗岱论江河治理》

内容概要

《方宗岱论江河治理》主要内容简介：方宗岱先生是我国老一辈杰出的水利水电专家。他从事江河治理研究已半个多世纪，特别是对黄河长江的泥沙研究倾注了毕生心血。50多年来，他始终坚持理论与实践相结合，注重研究我国大江大河治理开发中的实际问题，同时表现出极大的开拓精神，在学术上独树一帜，为我国水利事业作出了卓越贡献。方老德高望重，为人正直宽厚，提携后辈，亲手培育了一代又一代中青年科技人员并使之成为栋梁之才，因此深受广大水利科技人员的爱戴。

《方宗岱论江河治理》

作者简介

方宗岱，1911年出生于浙江省金华县。1935年以优异的成绩毕业于武汉大学土木工程系，获学士学位，后录取为研究生，1937年获硕士学位，并留校任教。1939-1942年任职中央水工试验所，1942年以后在甘肃林牧公司从事开发大西北的水利规划设计工作。1946年参加国际治黄考察团。1946-1949年先后在原全国水力发电总处及水利部防洪司作规划工作。1949年5月上海解放，方宗岱同志作为专家留任华东水利部负责水利规划工作，从此全力投入新中国的水利事业。1954年负责水利科学研究所的筹备工作，任筹备处副主任，1956年任河渠所（现泥沙所）主要负责人，曾任北京市第三届人大代表。

《方宗岱论江河治理》

书籍目录

第一编 治理黄河天灾还是“人祸”——从我国部分自然灾害谈起 / 3 历代治黄成败之评价——治理黄河有两个制约因素：水和泥沙，以往的失误在于以概念决策代替科学决策 / 6 黄河泥沙的利与害——黄河沿岸淤积是治理黄河的必由之路 / 9 对《当代治黄论坛》的评论 / 13 非牛顿体高含沙水流治理黄河的科学机理与生产实践 / 15 河型分析及其在河道整治上的应用 / 23 黄河防汛要特别注意特殊洪水 / 41 对东汉王景治河的几点看法 / 44 治黄工程应是我国目前水利上的战略重点——兼论近期兴建三峡水库将是我国水利上宏观决策的失误 / 53 黄河泥沙利害观的演变与发展 / 59 刘家峡水电站排沙问题的回顾 / 70 浅水河流河床演变的斜河现象 / 73 揭河底冲刷现象机理探讨 / 94

第二编 治理长江 长江泥沙增加影响长江水资源开发 / 107 1870年洪水考证及其对策 / 113 三峡水库对洞庭湖、汉口的有害分析和对重庆最高洪水位的威胁 / 118 三峡工程兴建后重庆最高洪水位将超过202。以上 / 128 三峡工程兴建后重庆洪水位将达206m / 130 从长江洪灾成因分析论防洪对策 / 131 江汉平原洪灾成因分析 / 137 长江沙量确实在增加 / 140 四川水电建设回顾与展望 / 143 长江泥沙日增，情况堪虞，不可忽视 / 150 泥沙处理是水利工程成败的关键，正确估计人类活动增沙值 / 156 解决四川“洪灾”与“缺电”问题的对策 / 165

第三编 历史教训 埃及旧阿斯旺水库泥沙处理的经验和对新阿斯旺高坝计划的争论 / 171 60年代两个世界性的巨大水利工程在宏观决策失误中的经验教训 / 180 宏观决策失误，难于挽救——从非洲干旱危及埃及高坝电站吸取教训 / 186 论华北缺水不需引长江水 / 191 吸取三门峡教训，谋求小浪底科学决策 / 195

第四编 专题论证 关于三峡泥沙工作的评述和建议 / 201 泥沙处理是水利工程成败的关键 / 210 恢复都江堰鱼嘴电站刻不容缓 / 214 三门峡与三峡 / 217 长江航运与泥沙 / 222 附录 庆贺方宗岱同志八十寿辰 / 231 祝贺方宗岱同志八十寿辰暨从事治黄研究四十五周年 / 233 祝贺方宗岱同志八十寿辰暨从事治黄研究四十五周年 / 234 方宗岱同志生平 / 236

《方宗岱论江河治理》

章节摘录

版权页：插图：明代治河的目的是维持南北航运和皇陵不受淹。明代祖陵在凤阳，治河守则是保护皇陵，维持航运和除河之害为民，三者之中有矛盾时，则重视前两项，而置民害于不顾。到了1565年至1592年，当时潘季训治河27年，竟决溢74次，平均4个半月决溢一次。且决溢多在北岸，是以邻为壑的代表作。《黄河变迁史》作者岑仲勉说：明代河务一团糟，为有史以来最坏的一个时期。修建水库用以蓄洪滞洪，在清水或少沙河道上是成功的。但在多沙河流上，因受两个因素所制约：一是有限的库容抵不过无限之泥沙，二是库尾溯源所引起的翘尾巴问题，无法克服，总是失败，官厅水库如此，三门峡水库亦然。以三门峡水库为例，三门峡经30年的运用，目前在潼关以下尚有30亿m³的残留淤积，而黄河下游因水沙时差淤积反而有增加的趋势。三门峡泥沙为害最突出的是库尾淤积，危及西安，在建库前黄河上只有下游一个防洪任务，而现在又增加渭河西安地区的另一新防洪任务。周恩来总理亲自抓三门峡工程，看到这种趋势，深为内疚，故语重心长地提出“两个确保”——“上确保西安，下确保下游”的治黄方针，免历史上留为遗患。

《方宗岱论江河治理》

编辑推荐

《方宗岱论江河治理》由重庆大学出版社出版。

《方宗岱论江河治理》

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：www.tushu000.com