

<<维持黄河健康生命>>

图书基本信息

书名：<<维持黄河健康生命>>

13位ISBN编号：9787806219348

10位ISBN编号：780621934X

出版时间：2005-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：李国英

页数：368

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>

<<维持黄河健康生命>>

内容概要

河流孕育了人类文明，但人类在发展的过程中却造成了对河流的伤害，并为此付出了代价。一个时期以来，黄河存在且日益严重的主河槽淤积、萎缩。“二级悬河”形势严峻，水资源供求矛盾尖锐，水污染加剧等问题，无不反映出黄河的生存危机。因此，作者提出黄河治理的终极目标是维持黄河健康生命，据此建立了“1493”治河体系。同时，还就调水调沙不同模式，黄河洪水的控制、利用、塑造，粗泥沙控制的“三道防线”，构建黄河水沙调控体系，以及黄河下游河道治理等内容进行了阐述。

<<维持黄河健康生命>>

作者简介

李国英，教授级高级工程师，现任水利部黄河水利委员会主任。

<<维持黄河健康生命>>

书籍目录

第一章 河流生命概论 第一节 河流孕育了人类文明 第二节 人类对河流的伤害及其代价 第三节 河流生命概念的建立 第四节 国内外对河流的补救行动第二章 维持黄河健康生命及其体系 第一节 黄河治理的终极目标是维持黄河健康生命 第二节 维持黄河健康生命的研究内容及阶段划分 第三节 “1493”治河体系第三章 “三条黄河”的提出及其主要作用 第一节 “三条黄河”的提出 第二节 “三条黄河”的相互关系及其主要作用第四章 黄河调水调沙 第一节 黄河水沙特性及下游河道冲淤规律 第二节 基于小浪底水库单库运行的调水调沙 第三节 基于不同来源区水沙过程对接的调水调沙 第四节 基于干流多库联合调度和人工扰动的调水调沙第五章 黄河洪水的控制、利用、塑造 第一节 洪水控制 第二节 洪水利用 第三节 洪水塑造第六章 黄河粗泥沙控制的“三道防线” 第一节 黄河淤积物粒径分析 第二节 控制黄河粗泥沙的“三道防线”第七章 构建黄河水沙调控体系 第一节 黄河下游水沙关系 第二节 改善黄河水沙关系的途径 第三节 水沙调控工程及运行机制第八章 黄河下游河道治理方略 第一节 历史上有代表性的治河方略 第二节 新中国成立以来以来的治河方略 第三节 黄河下游河道目前存在的突出问题 第四节 黄河下游河道治理方略参考文献

<<维持黄河健康生命>>

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>