第一图书网, tushu007.com

<<黄河下游>>

图书基本信息

书名：<<黄河下游>>

13位ISBN编号：9787807345077

10位ISBN编号：7807345071

出版时间：2009-5

出版时间：黄河水利出版社

作者：郭付三，张古斌　编著

页数：190

字数：160000

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

第一图书网, tushu007.com

<<黄河下游>>

内容概要

本书分析了黄河下游区域地质背景和地质环境演化特征，论述了黄河下游（河南段）河道带地质特征及影响黄河悬河的稳定性因素，建立了黄河下游（河南段）悬河失稳模式，并进行了稳定性评价，提出了黄河下游（河南段）防洪减灾的地学对策。

本书可供水利工作者、环境与工程地质工作者、黄河研究工作者参考。

第一图书网, tushu007.com

<<黄河下游>>

书籍目录

前言第一章 黄河下游区域环境地质背景 第一节 区域自然地理特征 第二节 区域地层 第三节 区域地质构造第二章 黄河下游地质环境及其演化 第一节 岩相古地理特征 第二节 史期黄河演化 第三节 主要环境地质问题及演化第三章 河道带环境地质特征 第一节 主要穿黄、临黄断裂的活动性 第二节 河流地貌及土体结构特征 第三节 土体工程地质特征 第四节 河道淤积特征及河道演变 第五节 分滞洪区的环境地质特征第四章 黄河下游悬河稳定性影响因素分析 第一节 地质构造对悬河稳定性的影响 第二节 堤基不良土体对悬河稳定性的影响 第三节 河道地貌及土体结构对悬河稳定性的影响第五章 悬河失稳模式 第一节 悬河失稳模式的建立 第二节 层次分析结构的建立第六章 悬河稳定性评价 第一节 评价原则 第二节 评价方法的选择 第三节 悬河稳定性评价第七章 防洪减灾对策建议 第一节 历史治黄策略概述 第二节 治河经验与教训 第三节 黄河治理的现状及存在的问题 第四节 防洪减灾的地学对策及建议参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<黄河下游>>

章节摘录

第一章 黄河下游区域环境地质背景　　第一节 区域自然地理特征　　一、气象、水文特征
（一）小浪底一花园口段气象、水文特征　　黄河流域小浪底一花园口段位于中游向下游过渡地段，水利部将该段划为黄河中游，而地理地质学家根据其发育特征，将该河段划为黄河下游。
小浪底水库建成虽然对黄河下游防洪有明显的控制作用，但水库未能控制的小浪底一花园口段各支流（主要是洛河和沁河）洪水仍对下游花园口以下河段的防洪产生重要的影响。
1.气象特征　　该区属暖温带大陆性半干旱季风气候，夏季炎热多雨，冬季寒冷干燥，气候四季分明。
沿黄地段多年平均气温12～15℃，极端最低气温-17.5℃，极端最高气温43.7℃，多年平均降水量600mm左右。
降水量年际变化大，丰水年可达1000mm以上，枯水年则仅300mm。
降水量年内分配不均，6、7、8、9四个月占全年降水量的60%以上。
本区的大风日数多，年蒸发量大，多年平均水面蒸发量1200mm左右，为降水量的2倍。
最大风速20m/s，平均相对湿度60%左右，多年平均无霜期235天。

第一图书网, tushu007.com

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