

<<黄河流域防洪规划>>

图书基本信息

书名：<<黄河流域防洪规划>>

13位ISBN编号：9787807345107

10位ISBN编号：7807345101

出版时间：2008-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：水利部黄河水利委员会

页数：196

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>

## <<黄河流域防洪规划>>

### 前言

黄河流域是中华民族的摇篮，经济开发历史悠久，文化源远流长，曾经长期是我国政治、经济和文化的中心。

流域战略地位重要，区位优势明显，土地、矿产资源特别是能源资源十分丰富，开发潜力巨大，在国民经济发展的战略布局中，具有承东启西的重要作用。

黄河又是一条多泥沙、多灾害河流，洪水泥沙灾害严重，历史上曾给中国人民带来深重灾难。

治理黄河历来是中华民族安民兴邦的大事。

新中国成立以来，党和政府对黄河防洪十分重视，在下游坚持不懈地进行了堤防加高加固及河道整治，开辟了北金堤、东平湖滞洪区及齐河、垦利展宽区；在中游干支流

## <<黄河流域防洪规划>>

### 内容概要

黄河流域是中华民族的发祥地，是我国重要的粮棉生产基地和工业基地。

《黄河流域防洪规划》的实施，对保障黄河流域人民群众生命财产安全，促进经济社会又好又快发展，构建社会主义和谐社会，具有十分重要的意义。

国务院要求各有关地区和部门要加强领导，密切配合，精心组织实施，确保黄河流域防洪安全。

该规划提出，力争到2015年，初步建成黄河防洪减淤体系，基本控制洪水，确保黄河下游防御花园口洪峰流量每秒2.2万立方米时堤防不决口，逐步恢复主槽行洪能力，初步控制游荡性河段河势；基本控制人为产生的水土流失，减轻河道淤积；上中游干流、主要支流重点防洪河段的河防工程基本达到设计标准，重要城市达到规定的防洪标准。

到2025年，建成比较完整的防洪减淤体系，基本控制洪水和泥沙。

可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## <<黄河流域防洪规划>>

### 书籍目录

国务院关于黄河流域防洪规划的批复前言第一章 流域概况第一节 自然概况及特点第二节 土地矿产资源第三节 经济社会概况第二章 防洪形势第一节 防洪治理现状第二节 洪水泥沙灾害第三节 防洪形势及问题第四节 主要经验与认识第三章 洪水、泥沙及河道冲淤第一节 洪水及泥沙特征第二节 设计洪水第三节 河道冲淤及设计洪水位第四章 规划指导思想、总体布局及目标第一节 指导思想第二节 基本原则第三节 治理方略第四节 防洪减淤体系总体布局第五节 规划目标第五章 下游防洪减淤规划

## &lt;&lt;黄河流域防洪规划&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 流域概况 第一节 自然概况及特点 黄河发源于青藏高原巴颜喀拉山北麓海拔4500 m的约古宗列盆地,流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南、山东等9省(自治区),在山东垦利县注入渤海,干流河道全长5464 km,流域面积79.5万km<sup>2</sup>(包括内流区4.2万km<sup>2</sup>)。

与其他江河不同,黄河流域上中游地区的面积占流域总面积的97%。

流域西部地区属青藏高原,海拔在3000 m以上;中部地区绝大部分属黄土高原,海拔为1000~2000 m;东部属黄淮海平原,河道高悬于两岸地面之上,洪水威胁十分严重。

黄河流域西居内陆,东临渤海,气候条件差异明显。

流域内气候大致可分为干旱、半干旱和半湿润气候,西部、北部干旱,东部、南部相对湿润。

全流域多年平均降水量452mm,总的趋势是由东南向西北递减,降水最多的是流域东南部,如秦岭、伏牛山及泰山一带年降水量达800—1000mm;降水量最少的是流域西北部,如宁蒙平原年降水量只有200mm左右。

流域内黄土高原土壤结构疏松,抗冲、抗蚀能力差,气候干旱,植被稀少,坡陡沟深,暴雨集中,加上人类不合理的开发利用,水土流失极为严重,是我国乃至世界上水土流失面积最广、强度最大的地区。

黄土高原地区水土流失面积达45.4万km<sup>2</sup>,占总土地面积64万km<sup>2</sup>。

的70.9%。

水土流失面积中,侵蚀模数大于8000t/(km<sup>2</sup>·a)的极强度水蚀面积8.5万km<sup>2</sup>,占全国同类面积的64%;侵蚀模数大于15000t/(km<sup>2</sup>·a)的剧烈水蚀面积3.67万km<sup>2</sup>,占全国同类面积的89%。

河口镇至龙门区间的18条支流、泾河的马莲河上游和蒲河、北洛河、刘家河以上的多沙粗沙区,面积7.86万km<sup>2</sup>,仅占黄土高原水土流失面积的17%,输沙量却占全河的63%,粗沙量占全河粗沙总量的73%,对下游河道淤积影响最大。

.....

<<黄河流域防洪规划>>

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>