第一图书网, tushu007.com

<<中国河流泥沙公报>>

图书基本信息

书名：<<中国河流泥沙公报>>

13位ISBN编号：9787508468389

10位ISBN编号：7508468384

出版时间：2009-9

出版时间：中国水利水电出版社

作者：中华人民共和国水利部 编

页数：59

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

内容概要

1.公报中各流域水沙水平年系根据河流水文控制站实测径流量和实测输沙量与多年平均值的比较确定。
较多年平均值大25%的年份为丰水年和大沙年，小25%的年份为枯水年和少沙年，介于两者之间为平水年和中沙年。
2.河流中运动的泥沙一般分为悬移质（悬浮于水中向前运动）与推移质（沿河底向前推移）两种。
目前推移质测站较少，其数量较悬移质少得多，故公报中的输沙量一般是指悬移质部分，不包括推移质。
3.公报中描写河流泥沙的主要物理量及其定义如下：　　流　　量——单位时间内通过某一过水断面的水量（立方米／秒）；　　径流量——一定时段内通过河流某一断面的水量（立方米）；
输沙量——一定时段内通过河流某一断面的泥沙质量（吨）；　　输沙模数——单位时间单位流域面积产生的输沙量[吨／（年·平方公里）]；　　含沙量——单位体积水沙混合物中的泥沙质量（千克／立方米）；　　中值粒径——泥沙颗粒组成中的代表性粒径（毫米），小于等于该粒径的泥沙占总质量的50%。

书籍目录

编写说明综述第一章 长江一、概述二、径流量与输沙量三、重点河段的冲淤变化四、三峡水库的冲淤变化五、重要泥沙事件第二章 黄河一、概述二、径流量与输沙量三、重点河段的冲淤变化四、重要水库的冲淤变化第三章 淮河一、概述二、径流量与输沙量三、重要泥沙事件第四章 海河一、概述二、径流量与输沙量三、重要泥沙事件第五章 珠江一、概述二、径流量与输沙量第六章 松花江与辽河一、概述二、径流量与输沙量第七章 东南河流一、概述二、径流量与输沙量三、重要泥沙事件第八章 内陆河流一、概述二、径流量与输沙量

章节摘录

2008年长江流域总体上属平水少沙年。
与多年平均值比较，2008年长江干流屏山站和朱沱站实测径流量分别偏大8%和2%，沙市站基本持平，其他站偏小2%～8%；各站年输沙量偏小18%～93%，年平均含沙量偏小24%～93%。
与上年度比较，2008年长江干流各站年径流量增大4%～21%；屏山站和朱沱站年输沙量分别增大369，0和5%，寸滩站基本持平，其他站减小6%～39%；年平均含沙量除屏山站增大13%外，其他站减小7%～41%。
与多年平均值比较，2008年长江主要支流岷江高场、嘉陵江北碚和汉江皇庄各站径流量偏小9%～31%，乌江武隆站基本持平；各站年输沙量偏小68%～91%。
与上年度比较，2008年高场站径流量增大11%，其他站减小6%～26%；支流各站年输沙量减小45%～63%。
与多年平均值比较，2008年洞庭湖区主要水文控制站实测径流量除石门站偏大7%外，其他站偏小8%～86%，鄱阳湖区各站偏小12%～44%；2008年洞庭湖区各站输沙量偏小48%～98%，鄱阳湖区各站偏小11%～83%。
与上年度比较，2008年洞庭湖区沙道观、藕池（康）和藕池（管）各站年径流量减小6%～33%，新江口站和弥陀寺站基本持平，其他站增大3%～12%，鄱阳湖区除万家埠站减小2%外，其他站增大13%～92%；洞庭湖区桃江、石门和城陵矶各站年输沙量增大10%～262%，其他站减小9%～59%，鄱阳湖区外洲站基本持平，万家埠站和湖口站分别减小5%和41%，其他站增大80%～1072%。

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