

<<中国山洪灾害防治区划>>

图书基本信息

书名：<<中国山洪灾害防治区划>>

13位ISBN编号：9787807087137

10位ISBN编号：7807087137

出版时间：2009-10

出版时间：长江出版社

作者：张平仓

页数：180

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>

<<中国山洪灾害防治区划>>

内容概要

《中国山洪灾害防治区划》是第一本全面论述中国山洪灾害防治区划的专著,具有较高的学术价值和应用价值,是山洪灾害理论研究和防治措施设计等方面的较好参考书。

山洪灾害防治区划的有关理论和技术方法解决了各省自治区、直辖市山洪灾害防治规划编制中出现的相关技术难题,为各省自治区、直辖市的防治规划工作提供了指导。

中国山洪灾害防治区划方案的提出为因地制宜制定我国山洪灾害防治对策提供了科学依据,山洪灾害防治试点工作也证明了中国山洪灾害防治区划重要的实践意义。

中国山洪灾害防治区划也将为今后山洪灾害防治工作提供进一步的理论支持和技术支撑。

<<中国山洪灾害防治区划>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 山洪灾害概念第二节 中国山洪灾害防治区划必要性第三节 研究方法及技术路线
第二章 山洪灾害发育环境及防治现状第一节 山洪灾害发育环境一、地质二、地貌三、气候四、水土流失五、社会经济环境第二节 我国山洪灾害的危害第三节 我国山洪灾害防治现状一、非工程措施二、工程措施
第三章 山洪灾害成因与区域分异特征第一节 山洪灾害成因一、降雨因素二、地质地貌因素三、人类经济社会活动第二节 溪河洪水、泥石流、滑坡相互关系分析一、溪河洪水与泥石流二、滑坡与泥石流第三节 山洪灾害区域分异特征一、山洪灾害的一般特点二、山洪灾害空间分布特征三、山洪灾害时间分布特点第四节 我国山洪灾害的区域差异性研究——以湖南和陕西为例一、湖南省山洪灾害特点及规律二、陕西省山洪灾害特点及规律三、我国山洪灾害区域差异性第四章 山洪灾害防治类型区划分第一节 降雨类型区划分一、降雨类型区概念二、临界雨量与降雨类型区划分的关系三、临界雨量分析计算方法四、全国降雨类型区的划分第二节 地质地貌类型区划分一、地质地貌类型区概念二、划分原则三、划分方法四、全国地质地貌类型区划分第三节 经济社会类型区划分一、经济社会类型区概念二、从人类经济社会活动角度分析山洪灾害防治三、经济社会类型区划分评估指标四、全国经济社会类型区划分第四节 山洪灾害防治综合类型区划分一、山洪灾害防治综合类型区概念二、不同要素叠加原理三、综合类型区划分步骤四、全国山洪灾害防治综合类型区划分成果第五章 山洪灾害防治区划研究第一节 区划研究概况一、自然区划与自然灾害区划……第六章 分区特征第七章 全国山洪灾害防治试点主要参考资料附图

<<中国山洪灾害防治区划>>

章节摘录

第一章 绪论 第一节 山洪灾害概念 本书所称山洪灾害是指由于降雨在山丘区引发的洪水及由山洪诱发的泥石流、滑坡等对国民经济和人民生命财产造成损失的灾害。

其内涵包括： (1) 山洪是山丘区小流域由降雨引起的突发性、暴涨暴落的地表径流。

山丘区小流域的流域面积原则上小于200km²，对于山洪灾害特别严重的流域，面积适当放宽。

山丘区小流域因流域面积和河道的调蓄能力小，坡降较陡，洪水持续时间短（历时几小时到十几小时，很少能达到1天），但涨幅大，洪峰高，洪水过程线呈多峰尖瘦峰型。

(2) 此处泥石流为由降雨引起的山洪诱发的泥石流。

泥石流的形成，必须同时具备有丰富的松散固体物质、短时间内有大量水的来源和有一定坡度的利于集水集物的沟状地形三个基本条件。

(3) 此处滑坡为由降雨引起的山洪诱发的滑坡，指坡体的前缘高程低于历史最高洪水位，受到山洪冲刷，或由于山洪水入渗滑体内，可能失稳的滑坡。

第二节 中国山洪灾害防治区划必要性 我国对山洪灾害的研究起步较晚，1949年以前，我国山洪灾害研究工作基本处于空白状态。

新中国成立后，随着经济建设和科学事业的发展，山洪灾害问题逐步得到了社会上和学术上的重视，研究和防治工作也因此得到了不断发展。

20世纪90年代以来，我国初步开展了1：50万全国环境地质调查和地质灾害风险区划工作，并将山洪灾害性评估的研究列入“十五”计划攻关课题，开始着手编制区域性和流域性的山洪风险图

。但是，直到21世纪初，专门针对山洪灾害的有关调查和区划工作并未系统开展，全国缺乏对山洪灾害防治的整体规划，远远不能适应防御山洪灾害的实际需要。

随着经济社会发展和近年来山洪灾害的不断发生与灾害加剧，山洪灾害防治越来越引起各级党政领导和人民群众的重视，对科学研究水平的要求也越来越高，为此，必须加大这方面的研究、规划和治理力度。

因此，针对我国山洪灾害防治工作的问题和现状，进行相对系统的山洪灾害成因、时空分布、山洪灾害防治区划等研究是十分必要和迫切的。

……

<<中国山洪灾害防治区划>>

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>