

<<水沙环境学>>

图书基本信息

书名：<<水沙环境学>>

13位ISBN编号：9787502761837

10位ISBN编号：7502761837

出版时间：2004-8

出版时间：第1版(2004年1月1日)

作者：夏建新

页数：156

字数：254000

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>

<<水沙环境学>>

内容概要

地球表面是人类生存和发展的物质空间。

随着人类社会的发展，地表环境越来越成为人们关注的问题之一，尤其是地球表面“土圈”环境的变化，已成为环境演变研究关注的热点，而水沙输移是地表环境变化的根本原动力之一。

全书共分七章。

第一章为概论，阐述了水沙环境学的研究理论和方法、存在的问题以及基本内容。

第二章介绍水沙运动基本理论。

第三章到第七章，从水沙运动基本理论出发。

分别介绍了以下内容：河流湖泊的环境演变，河口海岸带的环境变迁，土壤侵蚀的基本规律，山地环境灾害 - 泥石流，以及水沙环境变化过程模拟等。

本书对从事水利、地理、生态以及环境科学专业的研究人员及大学相关专业的师生皆具有参考价值，也可作为本科生、研究生的教材使用。

<<水沙环境学>>

书籍目录

第一章 概论 1.1 水沙环境与人类活动 1.2 水沙环境学研究的理论及方法 1.3 水沙流基础研究中存在的主要问题 1.4 水沙环境学的基本内容 参考文献第二章 水沙运动基本理论 2.1 水流运动基本理论 2.2 泥沙运动基本理论 参考文献第三章 河流湖泊环境 3.1 冲积河流地貌环境 3.2 典型河流地貌环境特征及其演变的驱动机制 3.3 河流地貌环境成因假说 3.4 湖泊环境演变 3.5 河流、湖泊湿地 3.6 生态环境需水量 参考文献第四章 河口海岸环境 4.1 河口潮汐与盐、淡水混合 4.2 河口泥沙运动 4.3 河口区地貌环境特征 4.4 我国河口的环境问题 参考文献第五章 土壤侵蚀与水土保持 5.1 水力侵蚀 5.2 风力侵蚀 5.3 水土保持 参考文献第六章 山地环境灾害-泥石流 6.1 泥石流的基本特征 6.2 泥石流的形成 6.3 泥石流的运动特性 6.4 泥石流沉积层理结构 6.5 泥石流的防治 参考文献第七章 水沙运动过程模拟 7.1 物理模拟 7.2 数值模拟 参考文献

<<水沙环境学>>

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>