

<<小流域产沙与控制>>

图书基本信息

书名：<<小流域产沙与控制>>

13位ISBN编号：9787801244420

10位ISBN编号：7801244427

出版时间：1998-05

出版时间：中国水利水电出版社

作者：史传文

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>

## <<小流域产沙与控制>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

本书为中等专业学校水土保持专业教材。

全书共分九章，较为详细地介绍了泥沙的

基本特性及运动形式、坡面侵蚀与产沙、沟道侵蚀及泥石流、河流泥沙输移及河道整治、高含沙水流与异重流、水库泥沙与取水工程泥沙问题、小流域产沙量估算、流域泥沙控制与水保减水减沙效益的估算方法、水土保持试验研究方法简介以及小流域产沙与控制的基本知识。

本书除作为水土保持专业教材外，还可供有关专业师生及水利、水保科技人员参考。

## <<小流域产沙与控制>>

### 书籍目录

目录
前言
绪论
第一章 泥沙的基本特性及运动形式
第一节 泥沙的基本特性
第二节 泥沙的运动形式
第二章 坡面侵蚀与产沙
第一节 降雨特性及降雨动能
第二节 坡面径流及其侵蚀力
第三节 坡面土壤侵蚀量估算
第三章 沟道侵蚀及泥石流
第一节 沟道的发育与侵蚀形态
第二节 沟道侵蚀的预报
第三节 泥石流
第四章 河流泥沙输移及河道整治
第一节 推移质输沙率计算
第二节 悬移质含沙量沿垂线分布
第三节 水流挟沙力及悬移质输沙率
第四节 河床演变规律
第五节 河道整治
第五章 高含沙水流与异重流
第一节 高含沙水流
第二节 异重流
第六章 水库泥沙与取水工程泥沙问题
第一节 水库泥沙
第二节 灌溉取水工程泥沙问题
第七章 小流域产沙量估算
第一节 小流域产沙量估算的经验公式
第二节 泥沙输移比
第三节 流域产沙数学模型简介
第八章 流域泥沙控制与水保减水减沙效益的估算方法
第一节 流域泥沙控制
第二节 水土保持减水减沙效益水文计算法
第三节 水土保持减水减沙效益水保计算方法
第九章 水土保持试验研究方法简介
第一节 水土流失规律试验方法
第二节 水土保持措施试验与小流域综合治理模式试验方法
参考文献

<<小流域产沙与控制>>

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>