

长江流域水沙生态综合管理



[长江流域水沙生态综合管理_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787030230379

《长江流域水沙生态综合管理》讨论了长江流域的水利工程和生态工程优化调控问题；

并与流域生态环境变化相联系，提出了维持健康河流功能、流域生态和环境安全的条件；探讨了流域水沙资源合理开发利用模式对河流地貌、江湖关系、生态演变等造成的影响；并提出了相应的水沙资源优化调控与配置的新理论和新方法，以及生态修复的新措施和河流治理的新方向。主要包括：长江流域水沙特征，泥沙概算，植被与侵蚀，人工阶梯—深潭系统进行长江上游支流的泥石流治理及其生态修复，水利工程对长江生态系统河床演变的影响，江湖关系的演变及生态变化，水利工程优化调控方法，江湖生态修复方略和水资源优化配置理论方法，以及长江口的演变规律。

《长江流域水沙生态综合管理》是在国家重点基础研究973项目子课题“流域生态与水利工程优化调控”研究成果的基础上，进行提炼、总结与集成编写而成。《长江流域水沙生态综合管理》可作为水利工作者、自然地理学者、河流生态学者及相关专业高校学生的参考书。

作者介绍:

目录:

[长江流域水沙生态综合管理_下载链接1](#)

标签

评论

[长江流域水沙生态综合管理_下载链接1](#)

书评

[长江流域水沙生态综合管理_下载链接1](#)