

内容简介

水土保持是发展的生命线，是国民经济和社会发展的基础，是国土整治、江河治理的根本，是生态文明建设的重要组成部分，是我国必须长期坚持的一项基本国策。习近平总书记高度重视生态文明建设，要求云南把生态环境保护放在更加突出的位置，成为生态文明建设的排头兵。为响应生态文明建设的号召，红河州坚持生态立州战略，贯彻落实主体功能区战略，坚持推进“森林红河”建设，着力推进绿色发展、循环发展和低碳发展，为全州人民创造良好的生产生活环境。

通过对蒙自市蚂蚱冲水库工程水土保持方案报告书的研究，得出红河州大部分水利工程项目中的水土保持措施设计，对水利项目中措施设计从而减少工程建设中扰动面积和水土流失量等，根据不同的地形地貌及地理位置给出较优的设计方案。

本书结合工程实例，主要对红河州近期实施的水利工程中的水土保持设计进行了研究总结，分析了不同区域扰动后采取的水土保持措施设计，为红河州未来水利工程建设中的水土保持设计工作提供参考。