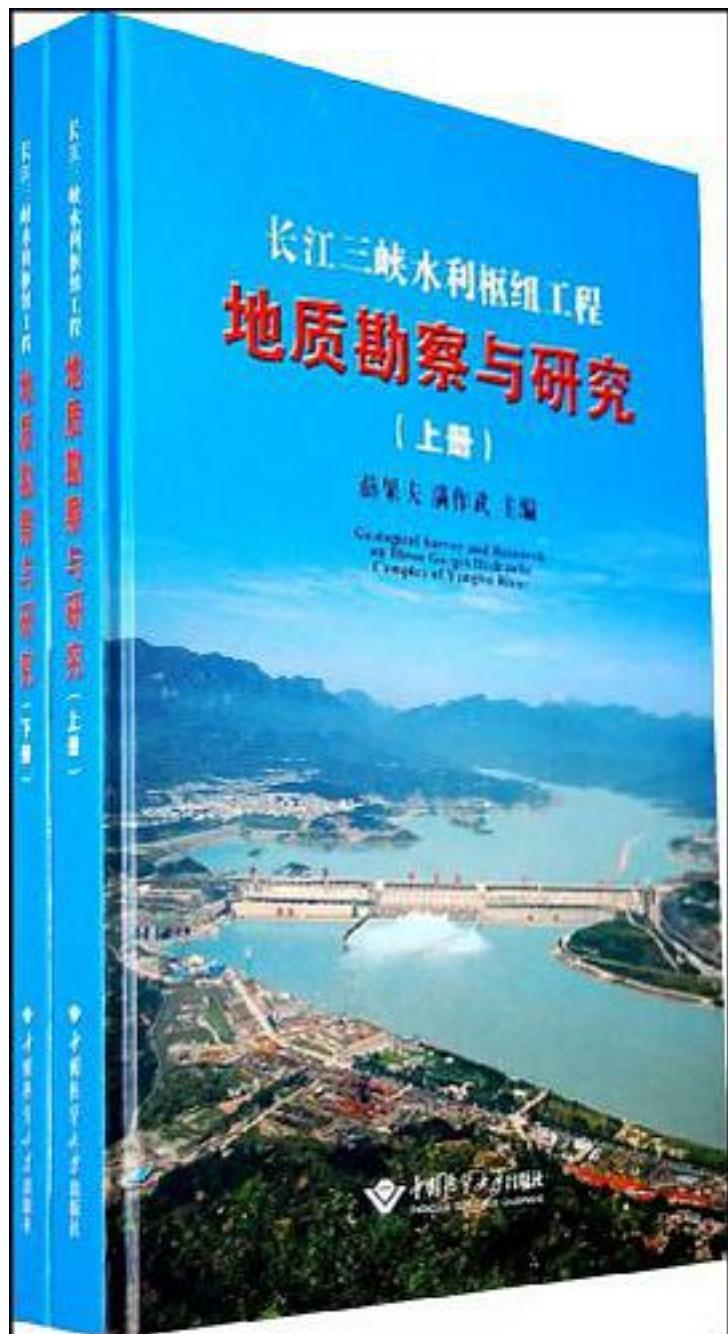


# 长江三峡水利枢纽工程地质勘察与研究（上下册）



[长江三峡水利枢纽工程地质勘察与研究（上下册）](#) [下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-11

装帧:

isbn:9787562523055

《长江三峡水利枢纽工程地质勘察与研究(上下册)》分上、下册，共4篇。书中所论述的技术要点是：①结晶岩风化分带标准、手段和方法；②坝基弱风化岩体的特性与利用；③坝基裂隙性结晶岩体深层抗滑稳定确定性模式的研究与评价；④复杂形态的深挖长大高陡边坡的稳定、总变形与时效变形研究与评价；⑤深陡开挖影响下卸荷岩体的力学与工程特性研究及其利用；⑥深厚河床覆盖层中多层坚硬块球体的勘察与分析；⑦复杂形态的河槽高陡槽壁的勘察及其与高水头深防渗墙接头方式研究。

这些问题制约着建筑物的设计方案、施工工期及处理措施，影响工程运行安全，关系工程成败。有的课题当时国内外尚无成功的先例。例如，下游有高陡临空面的坝基裂隙岩体深层抗滑稳定，是困扰国内外大坝专家和地质师的难题，历来采用结构面极端连通假定或统计概率法框算，前者将导致过度开挖和处理，后者可能产生安全隐患。

作者介绍:

目录:

[长江三峡水利枢纽工程地质勘察与研究（上下册）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[长江三峡水利枢纽工程地质勘察与研究（上下册）](#) [下载链接1](#)

书评

[长江三峡水利枢纽工程地质勘察与研究（上下册）](#) [下载链接1](#)