湖北清江水布垭水利枢纽高面板堆石坝趾板基础灌浆试验研究

关 键 词：水布垭 堆石坝 大坝 基础施工 筑坝技术

所属年份：2003	成果类型：应用技术
所处阶段：成熟应用阶段	成果体现形式：新工艺
知识产权形式：	项目合作方式：其他

成果完成单位：长江水利委员会长江勘测规划设计研究院

成果摘要：

水布垭水利枢纽大坝为混凝土面板堆石坝，坝高233米，坝前最大作用水头207米，其坝高位居世界同类坝型之首。坝基岩体主要为二叠系下统栖霞组和茅口组灰岩，其岩层产状平缓，层间剪切破坏强烈、结构松散，岩溶与构造发育强烈并富含泥质充填物，抗冲蚀性差，可灌性差。该成果对控制水布垭工程建设成败的技术难题有了明确与深入的认识，为优化渗控设计方案和成功建造水布垭高面板堆石坝提供了科学依据和可靠保障。

成果完成人：杨启贵;吴晓铭;廖仁强;曹志宇;程少荣;曾祥虎;郭晓刚;王冬珍;曹炜智;土恭;王仲何;柳景华;吕仕龙;罗福海;朱镇江

完整信息

推荐成果

- 新型稀土功能材料 04-23
- 低温风洞 04-23
- 大型构件机器缝合复合材料的研制 04-23
- 异型三维编织增减纱理论研究 04-23
- 飞机炭刹车盘粘结修复技术研究 04-23
- 直升飞机起动用高能量密封免... 04-23
- 天津滨海国际机场预应力混凝... 04-23
- 天津滨海国际机场30000立方米... 04-23
- 高性能高分子多层复合材料 04-23

Google提供的广告

行业资讯

管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
加氢处理新工艺生产抗析气变...
超级电容器电极用多孔炭材料...
丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
库尔勒香梨排管式冷库节能技...
高温蒸汽管线反射膜保温技术...
应用SuperⅣ型塔盘、压缩机注...
非临氢重整异构化催化剂在清...
利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流