

申请(专利)号: **201220116888.1**[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)■ [实用新型说明书](#) (7) 页

申请号:	201220116888.1	申请日:	2012.03.26
名称:	水利水电工程泄洪消能系统中的宽尾墩结构		
公开(公告)号:	CN202530433U	公开(公告)日:	2012.11.14
主分类号:	E02B8/06(2006.01)I	分案原申请号:	
分类号:	E02B8/06(2006.01)I		
颁证日:		优先权:	
申请(专利权)人:	中国水电顾问集团成都勘测设计研究院		
地址:	610072 四川省成都市青羊区浣花北路一号		
发明(设计)人:	陈强;叶发明;胡小红;赵永刚;张连明;余明智;高晓梅;袁琼;彭文明;闫勇;刘侠	国际申请:	
国际公布:		进入国家日期:	
专利代理机构:	成都虹桥专利事务所 51124	代理人:	孙恩源

摘要

本实用新型公开了一种具有不对称宽尾墩结构、可适应工程差异化需要的水利水电工程泄洪消能系统中的宽尾墩结构,所述泄洪消能系统包含左、右闸墩,两闸墩之间的溢流面,消力池,在左、右闸墩的尾部或中后部设置有不对称的宽尾墩,宽尾墩的上游高度、顶部斜坡贴角均不对称,根据需要,还可设计闸墩的上游墩头的倒圆半径不同,在宽尾墩的出口段区域溢流面设置有小挑坎。不对称宽尾墩体型使不对称来流或对称来流通过宽尾墩后,下泄水流形态、分布得以重新调整,从而适应不同工程的差异化需要,避免局部水流冲刷边墙,确保溢流面上流态稳定,确保水流均匀进入消力池,保障相对稳定的泄洪消能效果,减轻对下游岸坡的雾化影响和冲刷等。

[联系我们](#) | [网站地图](#) | [版权声明](#) | [访问统计](#) | [信息量统计](#) | [网站支持单位](#)主办单位: 国家知识产权局 | 网站管理: 国家知识产权局办公室 | 网站维护: 知识产权出版社
版权所有: 国家知识产权局 未经许可不得复制
ICP备案编号: 京ICP备05069085号