

流速仪测流的两种流量计算方法的对比分析 【上架时间： 2023-03-30】



流速仪测流的两种流量计算方法的对比分析

作者	:	作者	:	王莺子;肖志怀;谌慧铭
分类	:	论文		
价格	:	¥0.00		

↓ 下载

详细信息

【标题】 流速仪测流的两种流量计算方法的对比分析

【Title】 Comparison and Analysis of Two Flow Calculation Methods for Flow Measurement by Velocity Meter

【摘要】 本文主要讨论流速仪测流计算流量的两种方法，对两种方法的差异进行比较以对水电站机组智能检测作出引导。IEC规程推荐的有图解积分法和平均流速法，结合实践水电站实验数据对两种方法的计算精度和优缺点进行对比分析，供广大技术人员参考。

【Abstract】 This paper mainly discusses two methods of flow measurement and calculation by velocity meter, and compares the differences between the two methods in order to guide the intelligent detection of hydropower generating units. The graphic integral method and average flow velocity method are recommended by IEC, regulation are compared and analyzed in terms of calculation accuracy, advantages and disadvantages of the two methods combined with practical power station experimental data.

【关键词】 流速仪测流 流量计算 水电站实验数据 对比分析

【Keywords】 velocity meter; flow calculation; experimental data of hydropower station; contrast and analysis

【作者】

王莺子：国网湖北电力公司技培中心

肖志怀：武汉大学动力与机械学院

谌慧铭：国网湖北电力公司技培中心

【来源】 2022年中国电机工程学会年会论文集

所属合集

> 2022年中国电机工程学会年会 > 2022年中国电机工程学会年会论文集

© All Rights Reserved by 中国电机工程学会 版权声明

访问信息

【浏览数： 5】

【收藏数： 0】

【购买数： 0】

【下载数： 0】