

水力机械固液两相流设计方法探讨

Design Method of Two-phase Flow in Hydraulic Machinery

投稿时间: 1994-10-6 最后修改时间: 1995-5-17

稿件编号: 19950324

中文关键词: 固液两相流;磨蚀;水轮机;泵

英文关键词: Two-phase flow Corrosion and wear Water turbine Pump

基金项目:

作者	单位
彭维明	四川联合大学
陈家远	四川联合大学
程良骏	华中理工大学
余波	华中理工大学
曾庆川	华中理工大学

摘要点击次数: 5

全文下载次数: 13

中文摘要:

对水力机械中转轮叶片的磨蚀进行了简略的分析,并运用水力机械固液两相流动理论,探讨了含砂水中水力机械转轮叶片的设计方法,在一小电站的应用取得了较满意的效果,该文仅适用于稀疏颗粒的情形。

英文摘要:

Analyzing the corrosion and wear in hydraulic machinery, this paper presents a new design method for hydraulic runner in sandy water. A good result is achieved when the approach is applied to a small water power station.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计