

水科学博士文库 大型水库水温调控的AI优化方法与应用



作者：张迪，王东胜，彭期冬，林俊强等著

出版社：北京：中国水利水电出版社

出版日期：2022.09

总页数：203

介绍：本书针对分层取水设施实际运行管理缺乏科学指导工具的技术瓶颈问题，以近年来信息及数据处理技术的迅速发展为契机，结合传统数值仿真模型和AI算法的优势，探索构建了水库下泄水温预测模型，开展了分层取水设施运行效果评估及优化研究。本书介绍了大型水库分层取水设施建设与运行情况，阐述了大型水库水温调控设施运行的AI优化理论与方法，并以锦屏一级水电站为例，论述了该方法在实际指导分层取水设施运行管理中的有效性。本书可供从事水工程管理、水生态环保等工作的科技工作者参考，也可供相关专业的高校师生参考。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/15280524.html>）查找全本阅读方式

水科学博士文库 大型水库水温调控的AI优化方法与应用 评论地址：

<https://www.jiaokey.com/book/detail/15280524.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/15280524.html>

书名：水科学博士文库 大型水库水温调控的AI优化方法与应用