

图书基本信息

书名：<<水环境系统智能化软测量与控制方法>>

13位ISBN编号：9787501991594

10位ISBN编号：7501991596

出版时间：2013-3

出版时间：中国轻工业出版社

作者：刘载文

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《水环境系统智能化软测量与控制方法》针对在废水处理等流程工业的生产过程中普遍存在着过程参数时变、难以在线实时检测，而且数学建模困难，因而不能实现实时闭环控制、不易保证产品质量的难题，研究水环境系统智能化的软测量方法，基于人工神经网络的污水处理过程参数的软测量模型，采用神经网络建模与遗传算法结合的优化控制方法，以及基于神经网络的水华短期预测方法，较系统地提出了一套基于人工智能的水环境系统软测量与控制的方案。

《水环境系统智能化软测量与控制方法》可供从事废水处理系统测量控制和水华预测预警的研究人员参考，可作为环境工程、自动控制、信息工程等专业本科生与研究生的参考书。

本书由刘载文著。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>