

《水处理电化学原理与技术》

图书基本信息

书名：《水处理电化学原理与技术》

13位ISBN编号：9787030187246

10位ISBN编号：7030187245

出版时间：2007-1

出版社：科学出版社发行部

作者：曲久辉，刘会娟等

页数：461

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《水处理电化学原理与技术》

内容概要

水处理电化学原理与技术，ISBN：9787030187246，作者：曲久辉

《水处理电化学原理与技术》

书籍目录

前言第1章 水处理的电化学基础1.1 水及其溶液的导电现象1.2 水及其溶液的电解现象1.3 原电池1.4 不可逆电极过程1.5 金属的电沉积1.6 水中胶体粒子的电行为参考文献第2章 污染物电化学降解原理与方法2.1 电化学降解水中污染物方法概述2.2 新型催化阳极的制备及氧化降解有机污染物2.3 污染物的电迁移及其在两极的氧化还原2.4 活性炭纤维 (ACF) 阴极电Fenton方法对有机物的氧化降解2.5 感应电Fenton对有机物的氧化降解2.6 光电Fenton水处理新方法2.7 电化学氧化杀菌灭藻参考文献第3章 水处理光电组合原理与方法3.1 光电组合方法概述3.2 基于改性B - PbO₂电极的光电水处理方法3.3 光电一体化水处理方法3.4 展望参考文献第4章 水处理电化学凝聚原理与方法4.1 电凝聚的基本原理4.2 电絮凝水处理方法与应用4.3 电气浮水处理方法与应用4.4 展望参考文献第5章 水处理电化学/生物原理和方法5.1 电化学/生物水处理方法概述5.2 电化学-生物法中去除水中硝酸盐5.3 展望参考文献第6章 水处理电磁技术原理与应用第7章 强化内电解水处理技术第8章 水处理过程的电动特性与应用技术

《水处理电化学原理与技术》

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:www.tushu111.com