

<<水质监测与评价>>

图书基本信息

书名：<<水质监测与评价>>

13位ISBN编号：9787806215944

10位ISBN编号：7806215948

出版时间：2002-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：张尧旺 编

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>

<<水质监测与评价>>

内容概要

本书对水质监测与证明价的基本知识和基本原理作了全面和系统的介绍。

全书共有五部分。

第一部分，绪论，订内容有：水资源与水体污染、水质指标和水质标准；第二部分，水质分析测试方法，主要内容有：酸碱滴定法、配位滴定位、氧化还原滴定法、沉淀滴定法、仪器分析法等；第三部分，水质监测，主要内容有：地表水水质临测、地下水水质监测、水污染监测与调查等；第四部分，水质评价，主要内容有：水质现状评价、水质预测等；第五部分，教学实验，主要内容有：溶解氧的测定、生化需氧量的测定、氨氮的测定、六价格的测定等20个实验。

本书主要作为高职高专水文水资源专业、给水排水专业的教学用书，也可作为环境类专业的教学参考书。

<<水质监测与评价>>

书籍目录

前言绪论 第一节 水资源及水体污染 第二节 水质指标和水质标准第一章 分析方法概述 第一节 分析方法及类型 第二节 标准溶液 第三节 滴定分析的计算 第四节 误差及其表示方法 第五节 分析结果的数据处理 复习思考题第二章 酸碱滴定法 第一节 电解质溶液基础 第二节 酸碱指示剂 第三节 酸碱滴定曲线和指示剂的选择 第四节 酸碱滴定曲线和指示剂的选择 复习思考题第三章 配位滴定法 第一节 配位化合物 第二节 影响配位滴定的因素及消除干扰方法 第三节 金属指示剂 第四节 配位滴定方式及其应用 复习思考题第四章 沉淀滴定法 第一节 难溶电解质的溶度积及分步沉淀 第二节 银量法 复习思考题第五章 氧化还原滴定法 第一节 氧化还原反应的方向及影响因素 第二节 影响氧化还原反应速度的因素 第三节 氧化还原终点的确定 第四节 氧化还原滴定法在水质分析中的应用 复习思考题第六章 仪器分析法 第一节 分光光度法 第二节 原子吸收分光光度法 第三节 电位分析法 第四节 电导分析法 第五节 气相色谱法第七章 水质监测 第一节 水质监测站网 第二节 地表水水质监测 第三节 地下水水质监测 第四节 水污染监测与调查 第五节 水质资料整编第八章 水质评价第九章 水质预测教学实验附录参考文献

<<水质监测与评价>>

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>