

《城镇给排水工程水质检测  
(示范性高等职业院校重点建设专业  
水利水电建筑工程专业课程改革系列教材)》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年09月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787508490175

## 内容简介

本书以项目为导向的形式介绍了主要水质分析方法在城镇给排水工程水质检测中的应用，介绍了水质检测的基本知识，并简要地叙述了大型仪器分析法、现代分析仪器其在水质检测中的应用。全书共分6个部分，包括：水质检测基本知识、供水水源水质检验、城镇供水厂净化工艺及出厂水水质检验、城镇供水管网水及管网末梢水水质检验、城镇污水处理厂水质检测、大型仪器分析法与现代分析仪器在城镇给排水水质检测中的应用介绍。

本书结构脉络清晰，内容编排合理，具有很强的职业性特点，可作为高职高专给排水工程技术专业及相近专业教学用书，也可作为水质检测岗位培训用书或水质检测工作者的自学参考书。

## 目录

### 前言

#### 0 水质检测基本知识

##### 0.1 水质检测的任务与水质检测的基本方法

##### 0.2 水质的概念

##### 0.3 水质检测的基本操作

##### 0.4 溶液的配制

##### 0.5 水质检测结果的误差分析及数据处理

##### 0.6 城镇给排水工程水质检测点及检测项目

#### 1 项目一 供水水源水质检验

##### 1.1 (任务1) pH值的测定

##### 1.2 (任务2) 酸碱滴定法测定碱度

##### 1.3 (任务3) 络合滴定法测定硬度

##### 1.4 (任务4) 沉淀滴定法测定氯化物

#### 2 项目二 城镇供水厂净化工艺及出厂水水质检验

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)