第一图书网, tushu007.com

<<环境工程化学>>

图书基本信息

书名：<<环境工程化学>>

13位ISBN编号：9787302010135

10位ISBN编号：7302010137

出版时间：2000-3

出版时间：清华大学出版社

作者：影印

页数：658

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

本书是环境专业化学基础课的教材，在国外被广泛采用。
全书共分两部分：环境工程化学基础及水和废水分析化学。
前一部分介绍环境专业所需的普通化学、物理化学、平衡化学、生物化学、胶体化学及核化学知识，
后一部分主要介绍水和废水水质指标，包括其来源、万分、标准、分析测试方法等。
在介绍经典、传统分析方法的同时，还介绍了现代仪器分析方法，并设有一些实验教学内容。
多数章节后配有习题及答案。
　本书结构清晰，内容简明，适合作为高等院校环境专业本科生的教材，也可供从事环境保护的科技工作者参考。

书籍目录

PrefacePart 1 Fundamentals of Chemistry for Environmental Engineering 1 Introduction 2 Basic Concepts from General Chemistry 3 Basic Concepts from Physical Chemistry 4 Basic Concepts from Equilibrium Chemistry 5 Basic Concepts from Organic Chemistry 6 Basic Concepts from Biochemistry 7 Basic Concepts from Colloid Chemistry 8 Basic Concepts from Nuclear ChemistryPart 2 Water and Wastewater Analysis 9 Introduction 10 Basic Concepts from Quantitative Chemistry 11 Instrumental Methods of Analysis 12 Turbidity 13 Color 14 Standard Solutions 15 pH 16 Acidity 17 Alkalinity 18 Hardness 19 Residual Chlorine and Chlorine Demand 20 Chlorides 21 Dissolved Oxygen 22 Biochemical Oxygen Demand 23 Chemical Oxygen Demand 24 Nitrogen 25 Solids 26 Iron and Manganese 27 Fluoride 28 Sulfate 29 Phosphorus and Phosphate 30 Oil and Grease 31 Volatile Acids 32 Gas Analysis 33 Trace ContaminatesIndex

第一图书网, tushu007.com

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