

<<废水工程>>

图书基本信息

书名：<<废水工程>>

13位ISBN编号：9787302058571

10位ISBN编号：7302058571

出版时间：2003-1

出版时间：清华大学出版社

作者：Metcalf & Eddy, Inc 编著

页数：全三册

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>

## <<废水工程>>

### 内容概要

本书为市政与环境工程专业废水处理方面的一本经典的、权威的教科书，并且是该专业人士的必备工具书。

本书前3版分别于1972，1979，1991年出版。

本书主要内容包括：废水组分的确定，处理工艺的分析与选择，物理单元过程，化学单元过程，生物处理原理，悬浮生长和附着生长生物处理工艺，废水高级处理，消毒工艺，废水回用，生物固体的处理、处置及再利用，水处理厂运行的有关问题等。

在原第3版内容的基础上，本书介绍了近十年来废水处理技术和法规方面的变化，并提供了该领域最新技术现状的信息，结合物理、化学和生物处理工艺阐述了废水处理的理论和设计问题，并扩充了废水生物处理的理论和设计部分。

本书还对数据表进行了全面更新，并加入了新的设计实例，反映了工艺设计中的技术变化。

## 书籍目录

Preface Acknowledgments Foreword  
1 Wastewater Engineering: An Overview  
1-1 Terminology  
1-2 Impact of Regulations on Wastewater Engineering  
1-3 Health and Environmental Concerns  
1-4 Wastewater Characteristics  
1-5 Wastewater Treatment  
1-6 Wastewater Reclamation and Reuse Current Status  
1-7 Biosolids and Residuals Management Current Status  
2 Constituents in Wastewater  
2-1 Wastewater Constituents  
2-2 Sampling and Analytical Procedures  
2-3 Physical Characteristics  
2-4 Inorganic Nonmetallic Constituents  
2-5 Metallic Constituents  
2-6 Aggregate Organic Constituents  
2-7 Individual Organic Compounds  
2-8 Biological Characteristics  
2-9 Toxicity Tests  
3 Analysis and Selection of Wastewater Flowrates and Constituent Loadings  
3-1 Components of Wastewater Flows  
3-2 Wastewater Sources and Flowrates  
3-3 Statistical Analysis of Flowrates, Constituent Concentrations, and Mass Loadings  
3-4 Analysis of Wastewater Flowrate Data  
3-5 Analysis of Constituent Mass Loading Data  
3-6 Selection of Design Flowrates and Mass Loadings.....  
Appendixes  
Indexes

<<废水工程>>

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>