

《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

出版社：

作者：

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.tushu000.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。

《废水工程》

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》

精彩短评

- 1、对于想好好写英文文章的，这是最好不过的系统的教材了！
- 2、工具书，手边必备。对于高年级本科生、研究生，或者是工程人员来说，这本书都是本优秀的参考书。丰富的实例是这本书的一个特色。强烈推荐。
- 3、我现在还没收到书啊~请快点寄给我
- 4、理论性很强的一本好书，尤其是其中数学模型的建立、分析很不错
- 5、就是送来时候显得旧，也没找到防伪标签，不知道会不会是盗版
- 6、很有用！尤其对于想学好专业外语的人，增加词汇，对发表文章也有好处。
- 7、我在网上订购的废水工程：处理与回用，网上没有现货。请问什么时候新书能上架？

《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：www.tushu000.com