



1、课程教学说明

2、教学大纲内容(上册)

3、教学大纲内容(下册)

4、教学日历

### 5、使用教材与参考书

#### 指定教材:

- 1、孙慧修等主编. 排水工程(上)第四版. 北京: 中国建筑工业出版社. 1999 (下载)
- 2、张自杰等主编. 排水工程(下)第四版. 北京: 中国建筑工业出版社. 2000 (下载)

#### 主要参考书:

- 1、高廷耀主编. 水污染控制工程. (下册). 北京: 高等教育出版社, 1989
- 2、许保玖编著. 当代给水与废水处理原理. 北京: 高等教育出版社, 1990
- 3、王宝贞主编. 水污染控制工程. 北京: 高等教育出版社. 1990
- 4、张希衡主编. 废水治理工程. 北京: 冶金工业出版社, 1984
- 5、秦麟源编著. 废水生物处理. 上海: 同济大学出版社, 1989
- 6、李圭白、张杰、彭永臻、崔福义等. 水质工程学. 北京: 中国建筑工业出版社. 2005
- 7、蒋展鹏. 环境工程学. 北京: 高等教育出版社. 1992
- 8、张自杰. 环境工程手册(水污染治理卷). 北京: 高等教育出版社. 1996
- 9、顾夏声等. 水处理工程. 北京: 清华大学出版社. 1985
- 10、Metcalf & Eddy, Inc.; revised by George Tchobanoglous, Franklin L. Burton, H. David Stensel, Wastewater Engineering: Treatment and Reuse. — 4th edition. McGraw-Hill, 2003, 有中译本(秦裕珩等译). 北京: 化学工业出版社. 第四版. 2004
- 11、W.W.Eckenfelder, Jr., Industrial water pollution control. (third edition), McGraw-Hill, 2000, 有中译本(陈忠明, 李赛君译). 北京: 清华大学出版社. 2002
- 12、Bruce E. Rittmann and Perry L. McCarty, Environmental Biotechnology: Principles and Applications. McGraw-Hill, 2001, 有中译本(文湘华、王建龙译). 北京: 清华大学出版社. 2002
- 13、C.P. Leslie Grady, Jr. Glen T. Daigger and Henry C. Lim, Biological Wastewater Treatment, Second Edition, Revised and Expanded. Marcel Dekker, Inc., 1999, 有中译本(张锡辉, 刘勇弟译). 北京: 化学工业出版社. 第二版. 2003