

870 水污染控制工程考试大纲

水污染控制工程

主要内容:

- 1) 污水性质与污染指标
- 2) 水体污染与自净
- 3) 污水的物理、生物、化学和物理化学处理基本理论和技术
- 4) 污水处理的基本工艺流程
- 5) 污水深度处理与回用的概念、技术与工艺
- 6) 工业废水处理的基本方法与原理
- 7) 污泥处理与处置的基本概念和方法
- 8) 污水处理工艺和污水厂设计的基本原则

参考书目:

《水污染控制工程》(下册) 高廷耀、顾国维编 高等教育出版社(1999, 第二版)