

《环境工程设计与施工》

图书基本信息

书名：《环境工程设计与施工》

13位ISBN编号：978711219069X

出版时间：2016-2

作者：李启民,李翕然,杨书申,罗义

页数：261

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.tushu111.com

《环境工程设计与施工》

内容概要

本书是作者在多年的教学活动、科学研究和工程实践的基础上编写的，同时借鉴、吸收了国内外同行的教学和科研成果。全书共5章，重点介绍了环境工程设计、环境工程技术经济以及环境工程施工等内容。

《环境工程设计与施工》

作者简介

李启民：中国地质大学（北京）优高

李翕然：北京工业大学 教授

杨书申：中原工学院 教授

罗义：河北建筑工程学院 副教授

牛健：太原市建筑设计研究院总经济师 高工

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 环境与环境保护
- 1.2 环境工程
- 1.3 环境保护法律法规
- 1.4 课程特点与学习建议

第2章

- 2.1 污染源调查
- 2.2 污染物排放量计算
- 2.3 废气排放计算
- 2.4 用水量和废水量排放计算
- 2.5 固体废物排放量计算

第3章

- 3.1 环境工程设计原则及程序
- 3.2 环境工程场地规划
- 3.3 环境工程工艺流程设计
- 3.4 环境工程总平面设计
- 3.5 环境工程舍内设计

第4章

- 4.1 环境工程项目投资
- 4.2 环境工程定额简介
- 4.3 环境工程项目概预算编制
- 4.4 环境工程技术经济分析
- 4.5 环境工程招标与投标

第5章

- 5.1 环境工程设备安装施工
- 5.2 环境工程管道安装施工
- 5.3 环境工程施工组织设计
- 5.4 环境工程施工进度计划

附录

参考文献

1、第一章 绪论1.1.1 环境与环境问题第2段第3行应去掉‘再’；第3段最后一句改为‘学会适应新环境的生活本领’；第4段第一句改为‘农业和畜牧业就逐渐在人类的生活中出现了’；第5段第4行去掉‘产生的’；第5段第4行‘气候变异’改为‘气候变化’；第3页第1段举例不恰当。1.1.3 可持续发展第2段最后一句去掉‘上’，改为‘人类关于发展观念的争论’；第4段第7行‘舆论’改为‘民众’。第二章 污染源调查与强度计算2.3.1 燃料燃烧过程中产生的废气量表2-1‘煤粉炉’应改为‘煤粉炉’。2.3.2 燃料燃烧过程中产生的污染物量表第1段第1句‘未完全’应改为‘未完全’；第1段第2句‘不可燃饶’应改为‘不可燃烧’；表2-4‘手烧炉’应改为‘手烧炉’；表2-4‘链条护’应改为‘链条炉’；表2-4‘沸腾炉’应改为‘沸腾炉’。2.3.4 无组织排放的气态污染物表2-7下方‘世漏’应改为‘泄漏’。第三章 环境工程设计3.1.1 环境工程设计原则与设计依据第1段第3行去掉‘是’；第47页倒数第7行‘遵循’应改为‘遵守’。3.3.2 环境工程工艺流程设计1(4)中应去掉‘正能量消耗’的‘正’；3(1)中‘内小流程整合’改为‘内部流程整合’。3.3.3 环境工程工艺流程图绘制第69页3. 工艺流程断面图这一段应置于图3-6下方。3.4.5 园林绿化设计第75页(4)第4行‘绿茵’应改为‘绿荫’；第76页3)第3行‘作好’应改为‘做好’；第76页4)第3行应去掉‘附近’。3.5 环境工程室内设计第1段第5行应去掉‘有关’；第1段第6行‘规定规范’之间应加顿号；第3段应改为‘车间厂房布置是对整个车间各处理工序、各设施，按照在处理和生产中的次序和所起的作用进行合理布置和安排。’。3.5.1 环保车间布置与设计第81页第5行应去掉‘与数量’；第82页第5行应去掉‘有利于’。3.5.3 管道布置与设计第88页第12行应改为‘热浸镀槽’。第四章 环境工程技术经济4.1.1 环境工程项目划分第100页(3)第4行‘有内存联系’改为‘有内在联系’。4.1.2 环境工程项目总投资构成第1段第2行‘建成投资’改为‘建成投产’。这本书是地质大学(北京)水环学院环境工程专业‘环境工程设计施工与技术经济’课程用书，2016年以前还没有这本书，是以讲义的形式教学的。

《环境工程设计与施工》

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.tushu111.com