第一图书网, tushu007.com

<<纺织染整废水处理技术及工程实>>

图书基本信息

书名：<<纺织染整废水处理技术及工程实例>>

13位ISBN编号：9787122025128

10位ISBN编号：7122025128

出版时间：2008-7

出版时间：化学工业

作者：陈季华

页数：160

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

第一图书网, tushu007.com

<<纺织染整废水处理技术及工程实>>

内容概要

《纺织染整废水处理技术及工程实例》阐述了纺织染整废水的来源、性质、特点及对环境的影响，并全面系统地介绍了纺织工业中棉、毛、丝、麻、针织、化纤生产工艺、产生污染源的途径及处理技术；介绍了国内外主要研究和发展的动向以及纺织行业节水的技术进步规划，并列举了一些设计、应用实例。

全书共分八章，第一章、第二章介绍了纺织工业的基本情况、废水的分类与特点；第三章-第六章分别介绍了棉、毛、丝、麻、针织行业产生的废水及处理方法；第七章介绍了化学纤维的分类及其生产废水的处理技术；第八章介绍了纺织染整废水处理厂的设计与运行。

《纺织染整废水处理技术及工程实例》可供从事环境工程设计、研究、运行管理的技术人员、厂矿企业环境技术人员、有关部门领导和管理人员参考使用，也可作为高等院校纺织生产废水处理科目的教学用书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

陈季华，女，57岁，中国纺织大学环境科学与工程系工会主席，环境工程教研室主任，九三学社中国纺织大学委员。
1965年毕业于华东纺织工学院纺织系，现任东华大学环境科学与工程学院环境工程研究设计所主任。纺织部三八红旗手、上海市三八红旗手、先进教育工作者、全国环境保护先进个人、上海市三八红旗集体带头人等。

第一图书网, tushu007.com

<<纺织染整废水处理技术及工程实>>

书籍目录

第一章 总论第一节 纺织工业概述第二节 纺织工业节水工作状况基本评价第三节 纺织印染工业在国民经济中的地位第二章 纺织工业废水处理概论第一节 废水的来源、分类和特点第二节 废水的污染、危害及处理情况第三节 废水处理技术原则第四节 国内外主要经验及发展趋势第五节 纺织企业节能减排设计实例第三章 棉纺织染整废水处理第一节 染整废水处理概述第二节 以棉为主的染整废水处理技术第三节 棉纺织染整废水处理工程实例第四章 毛纺织产品染整废水处理第一节 概述第二节 洗毛废水处理技术研究第三节 毛纺染整废水处理现状、所采用的技术和存在的问题第四节 毛纺织行业用水状况及工业节约用水指标情况第五节 实例 某毛条厂洗毛废水处理站第五章 麻脱胶、麻纺织染整废水处理第一节 概述第二节 苎麻脱胶及脱胶废水处理第三节 麻纺织染整废水处理第四节 麻脱胶、麻纺织废水处理工程实例第六章 丝绸、针织染整废水处理第一节 丝绸染整废水处理第二节 针织染整废水处理第三节 丝绸、针织染整废水处理工程实例第七章 化学纤维染整废水处理第一节 概述第二节 粘胶纤维与废水处理第三节 聚乙烯纤维（维纶）与废水处理第四节 聚酰胺纤维（棉纶）与废水处理第五节 聚酯纤维（涤纶）与废水处理第六节 其他化学纤维与废水处理第七节 化工纺纺废水处理工程实例第八章 纺织染整废水处理厂的设计与运行第一节 纺织染整废水处理厂的设计第二节 纺织染整废水处理厂的运行与管理 第三节 废水处理厂的仪表检测与自动控制参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一章 总论第一节 纺织工业概述一、纺织工业基本情况纺织工业是我国发展较早，具有一定基础的工业部门之一，也是我国传统的支柱产业之一。
它与人民的生活和工业的发展有着密切的关系，多年来在保障人民衣着需要、为国家积累资金、增加出口创汇和为工业生产配套等方面发挥了重要的作用。
新中国成立五十多年来，我国纺织工业获得迅速的发展，十几亿人口的衣着问题已得到解决。
多年来，纺织工业依靠国家和自己的力量建立了相当数量的新企业，改善了部分老企业和老设备，目前除了从国外引进一些先进设备和工艺技术外，棉纺织、毛纺织、麻纺织、丝纺织行业的机织、针织、染色设备和化学纤维行业的成套纺丝设备均能自己制造，不仅可以供国内纺织企业生产需要，也有相当数量的设备出口外销。
据2006年统计，规模以上企业单位数达到3.94万户。
目前，我国的纤维加工总量在3000×100000t，约占世界纤维加工总量的1/3。
我国服装、棉纺织、毛纺织、丝绸、化纤生产能力均居世界第一位。
2006年年我国纱产量为1740×100000t，同比增长2%；化纤产量为2025.49×100000t，同比增长12.94%；布产量550×1000000000m，服装产量达512亿件。
我国的纺织工业已发展成为布局基本合理，棉、毛、丝、麻、化学纤维等原料和产品综合发展的部门，还拥有服装、鞋帽和机械制造等行业，是一个门类齐全的工业部门。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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