

纺织概论



[纺织概论_下载链接1](#)

著者:魏雪梅 编

出版者:化学工业

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787122032201

《高职高专"十一五"规划教材·纺织概论》介绍了纺织原料和纱线、织物的性能及其质

量评定，纺纱、机织技术的基本原理、生产工艺流程和主要工艺与设备，简要介绍了针织生产原理及典型设备。通过本课程的学习，可掌握纺织原料、纺织工艺原理、工艺流程和主要纺织设备的基础知识，了解现代纺织技术的最新进展，为从事纺织产品开发、纺织工程管理、纺织企业管理、纺织品贸易、服装设计等工作奠定基础知识。

作者介绍:

目录: 第一章 纺织原料 第一节 纺织纤维及其分类 一、纺织纤维 二、纺织纤维的分类 三、常用纺织纤维的代号 第二节 纺织纤维的基本性能 一、纺织纤维的主要性能指标及其与成纱质量和纺纱工艺的关系 二、常见纺织纤维的主要性能 三、新型纤维 复习题第二章 纱线和织物的结构特征及品质评定 第一节 纱线的结构特征及品质评定 一、纱线的线密度 二、捻度和捻向 三、纱线的分类 四、纱线的品质指标 五、纱线的品质评定方法 第二节 织物的规格及品质评定 一、织物的分类 二、织物的规格 三、织物的品质指标 四、织物的品质评定方法 复习题第三章 纺纱 第一节 概述 一、纺纱的基本原理 二、原料的选配与混合 第二节 棉纺工程 一、棉纺纺纱系统及工艺流程 二、开清棉 三、梳棉 四、精梳 五、并条 六、粗纱 七、细纱 八、后加工 九、新型纺纱 第三节 毛纺工程 一、毛纺纺纱系统及工艺流程 二、粗梳毛纺 三、精梳毛纺 四、半精纺纺纱系统 第四节 麻纺工程 一、苧麻纺纱 二、亚麻纺纱 第五节 制丝及绢纺工程 一、制丝 二、绢纺 三、丝纺 思考题第四章 机织工程 第一节 概述 一、机织物的形成 二、棉型织物的加工流程与工艺设备 第二节 织前准备 一、络筒 二、整经 三、浆纱 四、穿结经 五、纬纱准备 第三节 织造 一、织机概述 二、开口 三、引纬 四、打纬 五、卷取与送经 第四节 织物组织 一、织物组织及其表示方法 二、原组织 三、其他组织 复习题第五章 针织 第一节 针织的概念 第二节 纬编 一、纬编针织物的形成 二、纬编针织物的工艺流程 三、常见的纬编组织 四、纬编机械 第三节 经编 一、经编针织物的形成 二、经编针织物的工艺流程 三、常见的经编组织 四、舌针经编机的成圈过程 第四节 针织成形产品 一、袜子 二、羊毛衫 复习题参考文献
· · · · · · ([收起](#))

[纺织概论_下载链接1](#)

标签

纺织行业

评论

[纺织概论 下载链接1](#)

书评

[纺织概论 下载链接1](#)