



普通高等教育“十一五”国家级规划教材(高职高专)

针织服装 设计与生产

■贺庆玉 主编

■熊宪 副主编

ZHEN ZHI FU ZHUANG SHE JI YU SHENG CHAN

 中国纺织出版社



普通高等教育“十一五”国家级规划教材(高职高专)

针织服装设计与生产

主 编 贺庆玉

副主编 熊 宪



中国纺织出版社

内 容 提 要

本书系统地介绍了针织面料的服用性能及缝制特性、针织服装款式造型、设计风格及特点、常用针织服装结构设计与制图方法、用料计算、排料与裁剪、缝制工艺与设备等内容。通过实例进一步说明了设计方法的具体应用,同时安排了制板打样、缝制工艺和熟悉缝纫设备等三个实验环节,使学生初步掌握代表性针织服装样板设计制作和缝制工艺设计方法及设备的使用,以期提高学生的动手能力。

本书既可作为高等职业技术学院针织专业、服装专业的教材,也可作为针织服装企业技术人员学习、参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

针织服装设计与生产/贺庆玉主编. —北京:中国纺织出版社, 2007. 1

(普通高等教育“十一五”国家级规划教材·高职高专)

ISBN 978-7-5064-4246-6

I. 针… II. 贺 III. ①针织物:服装-设计-高等学校:技术学校-教材 ②针织物:服装-生产工艺-高等学校:技术学校-教材 IV. TS186

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 001802 号

策划编辑:孔会云 张福龙 责任编辑:魏 萌

责任校对:余静雯 责任设计:李 然 责任印制:何 艳

中国纺织出版社出版发行

地址:北京东直门南大街6号 邮政编码:100027

邮购电话:010—64168110 传真:010—64168231

<http://www.c-textilep.com>

E-mail:faxing@c-textilep.com

中国纺织出版社印刷厂印刷 三河市永成装订厂装订

各地新华书店经销

2007年1月第1版第1次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:20.25

字数:385千字 印数:1—4000 定价:35.00元

ISBN 978-7-5064-4246-6/TS·2328

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社市场营销部调换

2005年10月,国发[2005]35号文件“国务院关于大力发展职业教育的决定”中明确提出“落实科学发展观,把发展职业教育作为经济社会发展的重要基础和教育工作的战略重点”。高等职业教育作为职业教育体系的重要组成部分,近些年发展迅速。编写出适合我国高等职业教育特点的教材,成为出版人和院校共同努力的目标。早在2004年,教育部下发教高[2004]1号文件“教育部关于以就业为导向深化高等职业教育改革的若干意见”,明确了促进高等职业教育改革的深入开展,要坚持科学定位,以就业为导向,紧密结合地方经济和社会需求,以培养高技能人才为目标,大力推行“双证书”制度,积极开展订单式培养,建立产学研结合的长效机制。在教材建设上,提出学校要加强学生职业能力教育。教材内容要紧密结合生产实际,并注意及时跟踪先进技术的发展。调整教学内容和课程体系,把职业资格证书课程纳入教学计划之中,将证书课程考试大纲与专业教学大纲相衔接,强化学生技能训练,增强毕业生就业竞争能力。

2005年底,教育部组织制订了普通高等教育“十一五”国家级教材规划,并于2006年8月10日正式下发了教材规划,确定了9716种“十一五”国家级教材规划选题,我社共有103种教材被纳入国家级教材规划,其中本科教材56种,高职教材47种。47种高职教材包括了纺织工程教材12种、轻化工程教材14种、服装设计与工程教材12种、其他9种。为在“十一五”期间切实做好教材出版工作,我社主动进行了教材创新型模式的深入策划,力求使教材出版与教学改革和课程建设发展相适应,充分体现职业技能培养的特点,在教材编写上重视实践和实训环节内容,使教材内容具有以下三个特点:

(1)围绕一个核心——育人目标。根据教育规律和课程设置特点,从培养学生学习兴趣和提高职业技能入手,教材内容围绕生产实际和教学需要展开,形式上力求突出重点,强调实践,附有课程设置指导,并于章首介绍本章知识点、重点、难点及专业技能,章后附形式多样的习题等,提高教材的可读性,增加学生学习兴趣和自学能力。

(2)突出一个环节——实践环节。教材出版突出高职教育和应用性学科的特点,注重理论与生产实践的结合,有针对性地设置教材内容,增加实践、实验内容,并通过多媒体等直观形式反映生产实际的最新进展。

(3)实现一个立体——多媒体教材资源包。充分利用现代教育技术手段,将授课知识点、实践内容等制作成教学课件,以直观的形式、丰富的表达充分展现教学

内容。

教材出版是教育发展中的重要组成部分,为出版高质量的教材,出版社严格甄选作者,组织专家评审,并对出版全过程进行过程跟踪,及时了解教材编写进度、编写质量,力求做到作者权威,编辑专业,审读严格,精品出版。我们愿与院校一起,共同探讨、完善教材出版,不断推出精品教材,以适应我国高等教育的发展要求。

中国纺织出版社
教材出版中心

针织服装是服装领域中发展最快的一个重要分支,针织服装结构设计、制图方法是一个不断探索的领域。由于针织服装传统的款式、结构设计方法的局限以及针织面料特有的服用、缝制性能,针织服装行业非常需要既懂针织面料和针织服装生产工艺特点,又懂针织服装设计制作的专业技术人员,以满足针织服装外衣化、时装化发展的迫切要求。

本书是全国纺织服装教育学会组织编写的高职高专教材之一,系统地介绍了针织面料的服用性能及缝制特性、针织服装设计与生产工艺流程、针织服装造型设计原理、针织服装结构与制图方法、样板制作与推档、排料与裁剪、缝制工艺与设备等内容。本书安排了实例章节,其中重点介绍了现行资料中较缺乏的针织童装设计与制作,并结合高职高专教育的目的之一——加强实践动手能力的培养安排了实验章节,希望学生通过实验课加深对所学理论知识的理解,并能初步掌握代表性针织服装样板的设计制作方法和工艺设计方法,学会使用典型通用针织缝纫设备。

本书可作为针织服装专业教材,也可作为服装专业学习针织服装设计制作的教材,各校在使用时可根据需要选择组合教学;同时可供其他相关专业及针织服装企业技术人员学习、参考。

本教材的第一章第一节、第三节、第四节、第七章由陈国芬老师编写,第一章第二节、第二章、第三章、第四章第一节和附录一、附录二、附录三由贺庆玉老师编写;第四章第二节~第七节、第五章第一节~第四节、第八章第二节由熊宪老师编写;第五章第五节、第八章第一节、第三节和附录四由杨长林老师编写;第六章第一节和附录五由朱宏达老师编写;第六章第二节由阳川老师编写。

本教材在编写过程中参考了多种书籍、资料,并结合生产实践经验,在此向有关作者和单位表示感谢。

全书由成都纺织高等专科学校贺庆玉统稿,东华大学龙海如主审。由于编者水平有限,书中难免有缺点和错误,敬请读者批评指正。

编者

2006年12月



课程设置指导

本课程设置意义 本课程是继针织工艺学课程后的一门专业主干课。通过本课程的学习,使学生了解针织面料特殊的服用、裁缝性能以及针织服装款式造型、结构设计与传统机织服装的不同特点;通过学习针织服装造型设计原理、结构设计与制图方法、样板制作与推档、排料与裁剪、缝制工艺与设备、生产管理技术等内容,使学生学会设计、能制作。培养针织服装企业迫切需要的既了解针织面料性能和针织服装生产工艺特点,又掌握针织服装设计方法的技术人员。

本课程教学建议 “针织服装设计与生产”课程作为针织服装专业的主干课程,将原来开设的“针织服装设计”、“针织服装结构设计”、“针织服装工艺”三门课程融为一体,建议 110~120 学时,其中实践教学的 44~50 学时,每学时讲授字数建议控制在 4000 字左右,教学内容包括本书全部内容。

“针织服装设计与生产”作为服装设计专业与服装工程专业的主干课程,建议 40~50 学时,主要学习针织面料特殊的服用性能和裁缝性能、针织服装款式设计、结构设计和生产工艺设计与机织服装的不同特点,掌握代表性针织服装样板设计制作方法和缝制工艺设计方法。

“针织服装设计与制作”是“服装材料设计与应用”专业的必修课,建议 60 学时。

本课程教学目的 通过本课程的学习,学生应重点掌握以下知识和具备一定的动手能力:

1. 针织面料的服用性能与选用,针织面料的终身制特性;
2. 针织服装款式和结构设计的特点、服装款式构成的造型要素和形式美法则;
3. 针织服装规格设计常识、针织服装结构设计的几种常用方法、能进行代表性针织服装的款式设计和样板设计制作;
4. 针织成衣制作中用料计算、排料与裁剪、缝制工艺与设备,具有常用针织缝纫设备的使用与调试能力,能较熟练地动手缝制服装;
5. 针织服装生产管理基本知识。

普通高等教育“十一五”国家级规划教材(高职高专)

《针织服装设计与生产》	主编 贺庆玉
《家用纺织品设计与市场开发》	主编 姜淑媛
《纺织设备与工艺(纺纱部分)》	主编 魏雪梅
《纺织设备与工艺(织造部分)》	主编 韩文泉
《纺纱工艺与质量控制》	主编 张喜昌
《纺织设备机电一体化技术》	主编 穆 征
《色织产品设计与工艺》	主编 马 昀
《非织造工艺学(第二版)》	主编 言宏元
《纺织机械基础概论》	主编 周琪甦
《纺织应用化学与实验(第二版)》	主编 伍天荣
《提花工艺与纹织 CAD》	主编 包振华
《棉纺工程(第二版)》	主编 史志陶

书目: 纺织类

	书 名	作 者	定价(元)
工	【现代纺织工程】		
	纺织品标准应用	吴卫刚等	150.00
	丝绸实用小百科	钱小萍	90.00
	毛纺织品手册	陈琦等	100.00
	棉印染、色织纺织品手册	肖佩华	90.00
	麻纺织品手册	李桂珍等	100.00
	纺织空调除尘技术手册	黄翔	150.00
	纺织品技术规则与国际贸易	编委会	128.00
	棉纺手册(第三版)	上海纺织控股(集团)公司《棉纺手册》 (第三版)编委会编	230.00
	棉织手册(第三版)	江南大学无锡纺织工程学会(棉织手册) (第三版)编委会编	248.00
具	无梭织机使用手册	中国纺织机械器材工业协会编	120.00
	【其他】		
	仙童英汉双解纺织词典(第七版)	[美]托托拉	98.00
	英汉纺织工业词汇(合订本)	本书编写组	50.00
	英汉纺织服装缩略语词汇	袁雨庭	80.00
	日汉纺织工业词汇	本书编写组	60.00
	汉英纺织词汇	曹瑞	80.00
	现代纺织词典	安瑞凤	35.00
	织物词典	本书编写组	65.00
	纺织品大全(第二版)	上海纺织工业局	80.00
书	纺织原料手册(棉分册)	本书编写组	50.00
	生态纺织品标准	中国纺织工业协会产业部组织编写	60.00
	棉织手册(第二版)(上、下)	本书编写组	30.00/35.00
	毛纺织染整手册(第二版)(上、下)	上海毛麻公司	85.00/75.00
	毛纺织染整工艺简明手册	本书编写组	25.00
	制丝手册(第二版)(合订本)	本书编写组	70.00
	丝织手册(第二版)(上、下)	王进岑	148.00
	丝绸染整手册(第二版)	陆锦昌等	80.00
	针织工业词典	孙锋	68.00
	针织工程手册(经编分册)	本书编委会	45.00
	针织工程手册(纬编分册)	本书编委会	45.00
	针织工程手册(人造毛皮分册)	本书编委会	45.00
	针织工程手册(染整分册)	本书编委会	30.00
	羊毛衫生产简明手册	孟家光	35.00
	威灵顿产业用纺织品手册	[美]S. 阿达纳	100.00

书目: 纺织类

	书 名	作 者	定价(元)
高 校 教 材	【普通高等教育“十五”国家级规划教材】		
	纺织材料学	于伟东	48.00
	纺织品设计学	李栋高	46.00
	机织学	朱苏康等	38.00
	纺纱学	杨锁廷	32.00
	针织学	龙海如	32.00
	【纺织高等教育“十五”部委级规划教材】		
	衣用纺织品学	蒋惠钧	35.00
	纤维材料学	李栋高	48.00
	纺织材料实验技术	余序芬	48.00
	纺织品色彩设计	荆妙蕾	35.00
	纺织概论	蒋耀兴	45.00
	家用纺织品造型与结构设计	沈婷婷	31.00
	纺织品 CAD 原理与应用	顾平	40.00
	纺织系统与设备	郁崇文	58.00
	纺织工艺设计与质量控制	郁崇文	42.00
	纺织材料近代测试技术	潘志娟	48.00
	针织服装设计生产工艺	李津	38.00
	丝纺织工艺学	愈加林	56.00
	羊毛衫设计与生产工艺	孟家光	45.00
教 材	【纺织高等教育教材】		
	棉花检验与加工	徐红	38.00
	纺织服装营销学	王金泉	36.00
	非织造布技术概论	马建伟等	30.00
	织物结构与设计(第三版)	蔡陞霞	34.00
	纺织产品开发学(第二版)	滑钧凯	38.00
	现代测试信号处理理论与实践	段红	30.00
	纺织英语(第二版)	黄故	36.00
	成形针织产品设计与生产	宋光礼	30.00
	【纺织工程专业双语教材】		
材	纺织品设计手册	[英]杰奎·威尔逊	35.00
	机织物组织与设计	聂建斌	34.00
	【天津市高校“十五”规划教材】		
	现代纺纱技术	杨锁廷	35.00
	现代织造技术	郭兴峰	26.00
	【纺织机械系列教材】		
	纺纱机械	周炳荣	30.00
	织造机械	夏金国等	30.00

书目: 纺织类

	书 名	作 者	定价(元)
高 校 教 材	【其他】		
	纺织材料学	姚穆等	28.00
	纺织材料实验教程	赵书经	22.00
	简明纺织材料学	李亚滨等	18.00
	纺织品检验学	蒋耀兴	25.00
	纺织企业现代管理	林子务	20.00
	纺织商品学	刘建华	25.00
	纺织工艺学概论(上、下)	于新安等	18.00/17.00
	棉纺工艺原理	陆再生	32.00
	棉纺设备	陆再生	28.00
	棉织原理	黄故	30.00
	棉织设备	黄故	28.00
	现代棉纺技术基础	刘国涛	28.00
	棉纺织工厂设计	钱鸿彬	35.00
	非织造布学	郭秉臣	58.00
	针织物组织与产品设计	杨尧栋等	38.00
	针织工艺与设备	许吕崧等	30.00
	针织工艺概论	赵展谊	15.00
	针织物染整	孔繁超	20.00
	针织英语	汪黎明	23.00
职 业 教 育 教 材	羊毛衫加工原理与实践(上、下)	邓秀琴	30.00/20.00
	针织厂设计	杨尧栋	24.00
	针织服装设计基础	桂继烈	25.00
	模糊控制技术	刘曙光等	22.00
	电气传动控制系统	陈振翼	25.00
	实用机构学	沈世德	26.00
	【全国纺织高职高专规划教材】		
	纺织品检验	田恬	36.00
	纺织材料	张一心	48.00
	纺织品设计	谢光银	46.00
职 业 教 育 教 材	纺纱技术	孙卫国	36.00
	织物结构与设计	沈兰萍	36.00
	机织技术	刘森等	48.00
职 业 教 育 教 材	【全国纺织高职高专教材】		
	纺纱原理	任家智	28.00

书目:纺织类

	书 名	作 者	定价(元)
材	织造原理	朱保林	28.00
	纺织材料学(第二版)(大专)	姜怀等	24.00
	纺材实验	姜怀	15.00
	实用纺织商品学(大专)	朱进忠	20.00
	纺织厂空调工程(第二版)(大专)	陈民权等	37.00
	【纺织职业技术教育教材】		
	保全钳工(第三版)	杨建成	32.00
	纺织机械制图(第四版)	刘培文	40.00
	纺织机械制图习题集(第二版)	刘培文	35.00
	棉纺工程(第三版)	史志陶	45.00
教	纺织染概论	刘森	26.00
	纺织工艺与设备(上册)	任家智	40.00
	纺织工艺与设备(下册)	毛新华	48.00
	纺织染专业英语(第二版)	罗巨涛	22.00
	针织概论(第二版)	贺庆玉	20.00
	针织工艺学(经编分册)	沈雷等	22.00
	针织工艺学(纬编分册)	贺庆玉	28.00
	针织服装设计	薛福平	24.00
	羊毛衫生产工艺	丁钟复	25.00
	亚麻纺纱、织造与产品开发	严伟	36.00
育	纺织机械基础概论	周琪甦	36.00
	机织概论(第三版)	吕百熙	25.00
	企业管理基础	王毅	30.00
	机织学(第二版)(下册)	毛新华	36.00
	纺织机械基础知识(第三版)	刘超颖	32.00
	【其他】		
	纺织材料	徐亚美	25.00
	纺织材料学实验	朱进忠	20.00
	棉纺概论(第二版)	唐俊武	16.00
	棉纺工艺学(第二版)(上、下)	顾菊英	25.00/25.00
教	机织学(第二版)(上)	戴继光	38.00
	机织物结构与设计	郑秀芝	20.00
	毛纺工艺学(上、中、下)	江兰玉	24.00/15.00/24.00
	丝织工艺学(上、下)	成都纺校	15.00/16.00
	非织造工艺学	言宏远	20.00
	绢麻纺概论	吴洁	16.00
	新编制丝工艺学	王小英	38.00
	新编丝织工艺学	杨懿乐	42.00
	机械基础教程	火恩铭	27.00

书目:纺织类

职业 教育 教材	书 名	作 者	定价(元)
	自动检测与转换技术	邓海龙	15.00
职业 教育 教材	纺织厂空调与除尘	严立三	28.00
	【标准宣贯教材】		
	《纺织机械噪声测试规范》系列国家 标准宣贯教材	孙凉远	28.00
	【纺织生产技术工人读本】		
	针织大圆机的使用与维护	李志民	20.00
	【纺织技工培训教训】		
	棉纺织行业织布工(无梭织机)操作指导	中国棉纺织行业协会	15.00
	【现代纺织企业管理丛书】		
	纺织企业现场管理	陆君伟	22.00
	纺织服装企业绿色竞争力	吴晓玲	28.00
生 产 技 术	【牛仔布工业丛书】		
	牛仔布生产与质量控制	香港理工大学等	34.00
	牛仔服装的设计加工与后整理	香港理工大学等	40.00
	中国大陆与香港牛仔布工业	香港理工大学等	25.00
	WTO 与全球牛仔布产品贸易	香港理工大学等	35.00
	服装起拱与力学工程设计	香港理工大学等	30.00
	服装舒适性与产品开发	香港理工大学等	30.00
	【纺织检测知识丛书】		
	电容式条干仪在纱线质量控制中的应用	李友仁	48.00
	服用纺织品质量分析与检验	万融	38.00
书	【纺织产品开发丛书】		
	新型服用纺织纤维及其产品开发	王建坤	32.00
	健康纺织品开发与应用	王进美	30.00
	产业用纺织品	杨彩云	15.00
	针织大圆机新产品开发	李志民等	28.00
	【纺织新技术书库】		
	紧密纺技术	李济群	26.00
	纺粘法非织造布	郭合信	32.00
	拉舍尔毛毯的质量与检验	何志贵等	26.00
	特种功能纺织品的开发	王树根等	26.00
书	化纤仿毛技术原理与生产实践	张建春等	50.00
	防水透气织物舒适性	戴晋明等	35.00
	纹织 CAD 应用手册	陈纯等	38.00
	织物组织 CAD 应用手册	夏尚淳	35.00
	纺织空压技术	李宗耀	42.00
书	喷气织机使用疑难问题	张俊康	16.00

书目:纺织类

	书 名	作 者	定价(元)
生 产 技 术	喷水织造实用技术	裘愉发等	38.00
	剑杆织机实用技术	王鸿博等	34.00
	棉纺质量控制	徐少范	25.00
	纺织新材料及其识别	邢声远等	27.00
	纺织纤维鉴别手册(第二版)	李青山	25.00
	花式纱线开发与应用	周惠煜等	36.00
	织物样品分析与设计	盛明善	26.00
	提花织物的设计与工艺	翁越飞	30.00
	汽车用纺织品	[英]冯庆祥 迈克·哈德卡斯特尔	38.00
	纺织科技前沿	葛明桥等	48.00
	功能纤维与智能材料	高洁等	28.00
	纺织浆料学	周永元	38.00
	生态纺织工程	张世源	35.00
	针织新产品设计	万振江	15.00
	现代经编工艺与设备	蒋高明	58.00
	现代经编产品设计与工艺	蒋高明	52.00
	纺织纤维鉴别方法	邢声远	32.00
	亚麻生物化学加工与染整	史加强	25.00
	织造质量控制	郭嫣	25.00
	GA308 型浆纱机原理及使用	汤其伟	18.00
书	转杯纺系统生产技术	汤龙世	35.00
	喷气织机引纬原理与工艺	张平国	30.00
	现代精梳生产工艺与技术	周金冠	22.00
	喷水织造实用技术 300 问	裘愉发等	35.00
	转杯纺实用技术	马克永	26.00
	新型浆纱设备与工艺	萧汉滨	42.00
	现代准备与织造工艺	郭兴峰	32.00
	【新型纺织设备原理与使用丛书】		
	剑杆织机原理与使用(第二版)	陈元甫	30.00
	喷气织机原理与使用(第二版)	严鹤群等	38.00
书	【家用纺织品设计丛书】		
	现代家用纺织品的设计与开发	龚建培	50.00
	家用纺织品检测手册	吴坚 李淳	40.00
	【FA 系列棉纺设备值车操作指导】		
	清梳联操作	无锡纺机实验中心	8.00
	精梳、并条、粗纱操作	无锡纺机实验中心	8.00
	细纱、并纱、倍捻操作	无锡纺机实验中心	8.00
	【其他】		
	电容式条干仪波谱分析实用手册	肖国兰	65.00
	新型织造设备与工艺	毛新华	18.00

	书 名	作 者	定价(元)
生 产 技 术 书	新型纺织产品设计与生产	沈兰萍	25.00
	电子提花技术与产品开发	李志祥	32.00
	电子提花商标机和织带机	李志祥	35.00
	织物检验与整理	张振等	15.00
	纱疵分析与防治	胡树衡等	14.00
	织疵分析(第二版)	过念薪等	20.00
	非织造布的性能与测试	郭秉臣	18.00
	毛精纺厂各工序设备值车工作法	刘纪营等	26.00
	现代纺织复合材料	黄故	18.00
	家用纺织品	陈荣生	20.00
	精梳毛纺织引进设备值车工作法	李景云	15.00
	羊毛贸易与检验检疫	周传铭等	40.00
	针织缝纫工艺(第二版)	李世波等	20.00
	横机羊毛衫生产工艺设计	杨荣贤	28.00
	经编弹力织物设计生产与设备	许期颐等	15.00
	新型针织	杨荣贤等	15.00
	关键纺纱器材	荆越	24.00
	最新纺织厂空调技术知识问答	陈民权等	15.00
	实用经编论文选	王道兴等	28.00

【纺织高新技术科普丛书】

科 普 读 物	新型纺织原料	陈运能等	12.00
	新型纺纱	刘国涛等	12.00
	新型织造	高卫东	9.00

【纺织工业知识丛书】

科 普 读 物	棉纺(第三版)	刘槌身等	16.00
	棉织(第二版)	刘槌身等	12.00
	毛纺	王树惠等	14.00
	现代企业管理	戴昌钧等	12.00

【其他】

科 普 读 物	棉纺试验(第二版)	刘荣清等	20.00
	复摇整理和生丝检验(第二版)	高振生	19.50
	丝织	詹启芳	10.00
	室内装饰织物(第二版)	李加林等	20.00

注 若本书目中的价格与成书价格不同,则以成书价格为准。中国纺织出版社市场营销部门市、函购电话:(010)64168110 或登陆我们的网站查询最新书目。

中国纺织出版社网址:www. c-textilep. com

第一章 概述	1
第一节 针织服装的分类	1
一、针织服装的分类	1
二、针织内衣	2
三、针织外衣	2
第二节 针织服装设计的主要内容和生产工艺流程	3
一、针织服装设计的主要内容	3
二、针织服装生产工艺流程	4
第三节 针织面料的选择与应用	4
一、针织面料的种类	4
二、主要针织面料的性能及用途	5
三、针织面料的选择	8
第四节 针织面料的缝制特性	9
一、脱散性	9
二、延伸性	9
三、卷边性	9
四、抗剪性	9
五、纬斜性	10
六、工艺回缩性	10
七、悬垂性	10
思考题	10
 第二章 针织服装款式设计	11
第一节 针织服装款式设计的原则及特点	11
一、针织服装款式设计的原则	11
二、针织服装款式设计的特点	12
第二节 针织服装款式造型的形式美	16
一、服装款式构成的造型要素	16
二、服装造型美的形式法则	20
第三节 针织服装款式设计	28

一、服装外轮廓线的特性	28
二、针织服装外轮廓线的基本类型和特点	28
三、针织服装内结构线的设计	32
第四节 针织服装的局部结构设计	37
一、领的结构	37
二、袖的结构	41
三、口袋的结构	42
四、门襟的结构	43
第五节 针织服装款式设计图	43
一、服装效果图	43
二、服装款式图	43
三、文字说明	44
思考题	44
 第三章 针织服装结构设计	46
第一节 针织服装规格设计	46
一、服装规格的来源	46
二、服装规格设计常识	49
三、针织服装的规格设计	52
第二节 服装结构制图的基础知识	56
一、服装结构制图图线及含义	56
二、服装结构制图部位代号及说明	58
三、服装结构制图中衣片各部位名称	58
四、服装结构制图尺寸标注注意事项	60
五、服装结构制图图纸布局	61
第三节 针织服装结构设计的规格演算法	62
一、缝耗和坯布自然回缩率	62
二、样板规格的计算方法	64
第四节 常用针织服装的规格演算法设计实例	74
一、连肩直腰圆领男上衣	74
二、合肩曲腰女棉毛衫	79
三、V字领领窝制图方法	82
四、横机领短袖男式合体T恤	83
五、无拼裆运动裤	85
六、单拼裆罗口裤	86