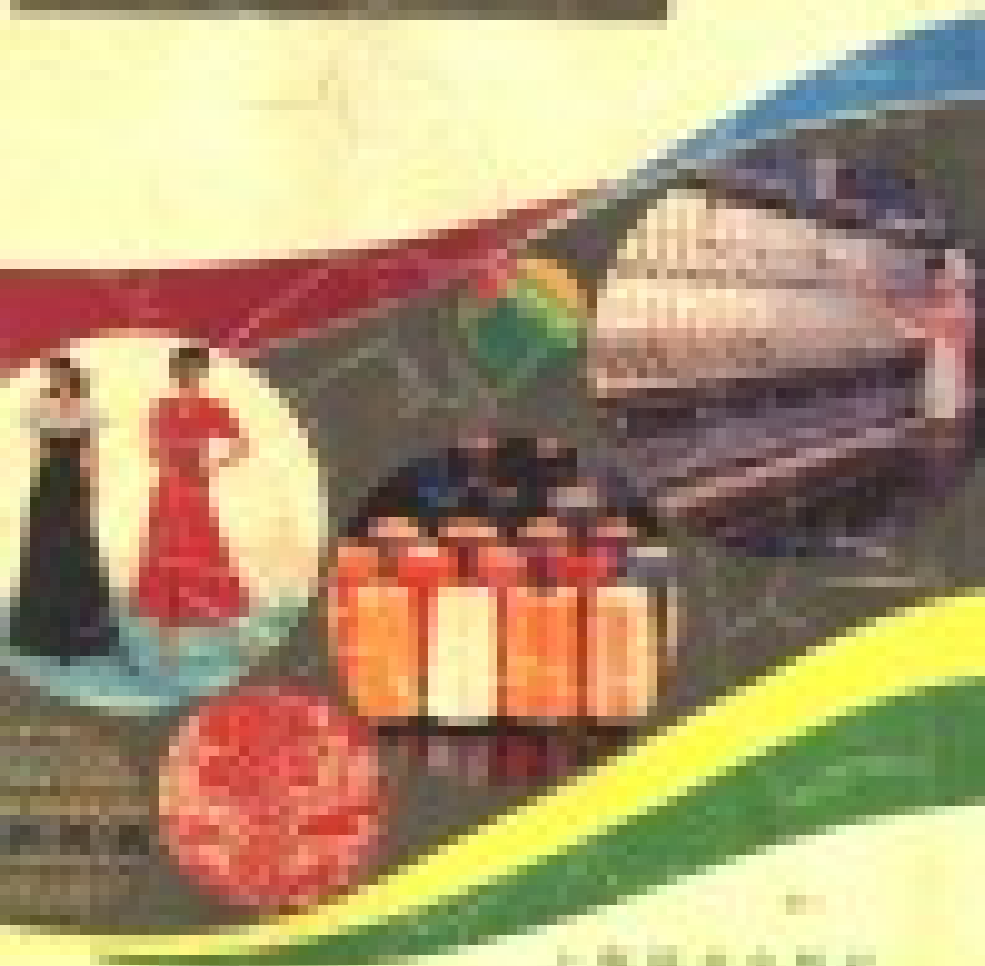


纺织词典



上海辞书出版社

纺织词典



上海辞书出版社

纺织词典

主编 钱宝钧

上海辞书出版社

封面设计 江小铎

纺织辞典

纺织词典编辑委员会

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路457号)

上海辞书出版社发行所发行 上海商务印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 50.25 插页 17 字数 1735000

1991年8月第1版 1991年8月第1次印刷

印数 1—3000

ISBN 7-5326-0113-7/T·6

定价: 48 元

纺织词典编辑委员会

主任委员：

钱宝钧

副主任委员：

苏延宾 严灏景 陈受之 方柏容 孙君立

编辑委员(以姓氏笔画为序)：

韦金坤	方柏容	边澄	吕柏祥	许吕恭	孙君立
<u>孙逢吉</u>	严灏景	苏延宾	庞韦廉	吴宗铨	吴嘉生
邵宽	张志伯	陈元甫	陈受之	陈铭右	相凤新
俞权	俞鑑	俞乃夫	夏正兴	顾芝仙	钱宝钧
郭大栋	黄茂福	焦子襄			

分科主编

纺织综论：

主 编 陈受之(兼)

纺织纤维：

主 编 严灏景(兼) 副主编 吕柏祥

化学纤维：

主 编 方柏容(兼) 副主编 陈 稀

棉纺工程：

主 编 庞韦廉

毛纺工程：

主 编 周启澄 副主编 顾芝仙

麻纺工程:

主 编 邵 宽

制丝工程和绢纺工程:

主 编 俞 权

机织工程:

主 编 陈元甫

针织工程:

主 编 许吕崧

染整工程:

主 编 张志伯 副主编 宋心远

纺织品结构和纺织品:

主 编 夏正兴

缝纫线、织带和毛巾、被单:

主 编 苏延宾(兼)

服 装:

主 编 苏延宾(兼) 副主编 都 安

企业管理:

主 编 焦子襄

附 录:

主 编 韦金坤

主 要 撰 稿 人

(各学科中两人以上者以姓氏笔画为序)

纺织综论:

俞乃夫

纺织纤维:

吕柏祥 孙渭卿 吴安成 张韧刚 周锦芳 赵书经

化学纤维:

关桂荷 吴宗铨 陈 稀 金震铎 章潭莉

棉纺工程:

许树文 庞韦廉 陈 浦 陈铭右

毛纺工程:

周启澄 顾芝仙 顾德源 黎之镇

麻纺工程:

邵 宽 周 岩 姜繁昌

制丝工程和绢纺工程:

许复乾 俞 权 蒋 蛟 蔡一本

机织工程:

刘明澄 杨 青 陈元甫 张友梅 赵 坚

针织工程:

王传铭 许吕崧 沈仪贤 金玉燕 葛曙宏

染整工程:

吴 立 宋心远 张志伯 邵行洲 周 镛 黄茂福

纺织品结构和纺织品:

何玉莲 侯怀德 夏正兴

缝纫线、织带和毛巾、被单:

周相枢 俞乃夫 钱惠济 曹国群

服 装:

陈元章 周 汛 都 安 唐 洲

企业管理:

焦子襄

附 录:

韦金坤 沈履君 张承瑜 程小燕 周启澄 蒋鸿燮

责任编辑: 林飘凉

前 言

纺织技术的历史悠久,长期中随文明的演进而持续发展。随着现代科学技术的发展和化学纤维的出现,使纺织技术发生了根本性变化。纺织原料的构成,由单纯使用棉、毛、麻、丝等天然纤维发展为天然纤维与各种品质优异的化学纤维混用,促使纺织加工技术的变革,包括电子技术在内的各种新技术在纺织工艺中的应用和各学科的相互渗透,大大促进各种新型纺纱、新型织布等纺织新技术、新工艺的发展;与此相适应的纺织测试手段也日趋现代化,逐步以实验手段代替手感目测;纺织品的用途也日益广泛,从过去以衣着御寒为主,发展到美化人们生活的装饰、工业和航天等尖端高技术领域的应用。

纺织生产过程和纺织学术讨论中,积累大量的名词术语,这类专门用语随着生产和学术活动的开展而增加。世界各主要纺织生产国家均十分注意这类词语的汇集和阐释工作,供专业人员和初学者在工作和学习中参考。

我国是纺织技术的主要发源地,是发达的纺织纤维和纺织制品的生产国。纺织工业在我国地位重要,在国际上也有很大影响。提供纺织专用的辞书,很有必要。

为适应这一需要,我们于1980年4月开始组织编纂这部《纺织词典》。八年来,经过编写、审阅、反复修改,三易其稿,于1988年全书定稿。

本词典是一部比较系统介绍纺织科学技术及其相关的科学技术知识的中型专科词典,以纺织技术人员、纺织大专院校师生,以及相关的轻工业技术人员和商业工作者等为主要读者对

(2) 前言

象,供他们在学习和运用纺织科学技术知识时查阅参考。

本词典由中国纺织大学以及上海市纺织工业局有关纺织专业的教授、高级工程师和学者参加编写。此外,有关大专院校和科学研究部门的专家和学者认真地审阅了各自相关学科的词条,确保了词典的质量,谨在此致谢。本词典如有疏漏之处,敬希广大读者不吝指正。

《纺织词典》编辑委员会

1989年12月

凡 例

一、本词典选收纺织各学科名词术语共5373条。包括纺织综论, 纺织纤维, 化学纤维, 棉纺工程、毛纺工程, 麻纺工程, 制丝工程和绢纺工程、机织工程, 针织工程, 染整工程, 纺织品结构和纺织品, 缝纫线、织带和毛巾、被单, 服装, 企业管理等学科基本的、重要的、常见的名词术语, 以及同纺织有关的部分名词术语。

二、本词典词目定名, 以中国科学院和有关部门审订的为正名; 未经审订或审订而不习用的, 以习用的为正名。正名列为正条, 习见的别名为副条。

三、本词典所收外国人名作词目, 按“名从主人”原则附注外文。释文中提及的外国人名, 本词典未收专条的一般加注外文和生卒年, 已收专条的不再加注。

四、一词多义的词目, 用①②③分项释义。

五、释文中名词术语左上角有*符号的, 表示另外有专条, 可供参考。

六、为了便于对释文的理解, 全书摘要附插图905幅。

七、本词典编制有附录14种, 附于书末, 供参考。

八、本词典正文按词目首字画数和起笔笔形一丨丿ノ一顺序排列, 首字相同的按词目字数多少分先后, 字数少的在前, 多的在后; 词目字数相同的, 按第二字画数顺序排列。首字为数字或外文字母的, 排列在最后。

目 录

前言.....	1~2
凡例.....	1
词目表.....	1~77
正文.....	1~1249
附录:	
纺织大事记.....	1250~1254
学科分类词目汉英对照表.....	1254~1392
纺织常用英文缩略词表.....	1393~1443
国内外主要纺织标准目录.....	1444~1462
国内外主要纺织科学研究机构.....	1462~1473
国内外主要纺织期刊.....	1473~1480
国内外主要纺织教育机构.....	1480~1487
中华人民共和国法定计量单位.....	1487~1490
纺织法定计量单位表.....	1491~1492
主要纺织纤维性能一览表.....	1493~1500
常用纺织材料测试仪器.....	1501~1507
国内外主要纺织学术团体.....	1508~1511
国内主要纺织科学技术情报网站.....	1511~1512
希腊字母表.....	1512~1513
全国30家纺织企业简介.....	1514~1521

词 目 表

一 画

〔一〕

一拖料·····	1
一粒纛·····	1
一次费用·····	1
一级红晶片·····	1
一相法印花·····	1
一浴法染色·····	1
一步成形法袜机·····	1
一步成形织袜法·····	1
一浴二步法染色·····	2

〔→〕

乙酰值·····	2
乙酰化器·····	2
乙基纤维素·····	2
乙烯基系纤维·····	2
乙基纤维素原糊·····	3

二 画

〔一〕

十样锦·····	4
七辊拉伸机·····	4
丁酸纤维素·····	4
二冲·····	4
二纤·····	4
二色性·····	4
二挽手·····	5

二六元贡·····	5
二级转变点·····	5
二氧化硫脲·····	5
二道粗纱机·····	5
二苯乙烯染料·····	5
二羟甲基乙撑脲·····	6
二羟甲基丙撑脲·····	6
二羟甲基二羟基乙撑脲·····	6

〔1〕

卜氏指数·····	6
卜氏强度·····	6
卜氏束纤维强力试验机·····	6

〔J〕

几奴尼·····	7
人造毛·····	7
人造丝·····	7
人造棉·····	8
人工肾脏·····	8
人中不正·····	8
人造毛皮·····	8
人造血管·····	8
人造纤维·····	8
人丝装饰带·····	9
人造麂皮绒·····	9

〔→〕

刀眼·····	9
---------	---

三 画

〔一〕

土耳其红油·····	10	工业平缝机·····	16
下盘·····	10	工业性作业·····	16
下摆·····	10	工业净产值·····	16
下裳·····	10	工业缝纫机·····	17
下脚花·····	10	工业用纺织品·····	17
下脚茧·····	10	工程能力指数·····	17
下机纬密·····	10	大切·····	18
下投梭机构·····	11	大扣·····	18
干毛·····	11	大衣·····	18
干拈·····	11	大料·····	19
干茧·····	11	大烫·····	19
干毛条·····	11	大麻·····	19
干分绞·····	11	大簋·····	19
干涉色·····	11	大襟·····	19
干返成筒·····	11	大切机·····	19
干法上浆·····	12	大分子·····	20
干法纺丝·····	12	大众呢·····	20
干茧处理·····	12	大衣呢·····	20
干缸还原·····	13	大肚纱·····	21
干法成网法·····	13	大卷装·····	21
干-湿法纺丝·····	13	大挺线·····	21
干湿球温度计·····	14	大挽手·····	22
工序·····	14	大圆梳·····	22
工装·····	14	大铁辊·····	22
工场制·····	14	大袜跟·····	22
工商税·····	15	大圈条·····	22
工艺纤维·····	15	大麻布·····	22
工艺绞线·····	15	大裤底·····	23
工业用线·····	15	大滚筒·····	23
工作罗拉·····	15	大漏底·····	23
工作盖板·····	15	大餐衣·····	23
工缴成本·····	16	大方格床单·····	23
		大纤库织机·····	23
		大循环输浆·····	23
		大牵伸细纱机·····	23
		大切机喂入定量·····	24

(4) 词目表 三画〔一〕 四画〔一〕

广播绸·····	36	小扣·····	44
门襟·····	36	小料·····	44
门襟带·····	36	小烫·····	44

〔一〕

卫生整理·····	36	小元宝·····	44
子午帘子线·····	37	小切机·····	44
叉套法·····	37	小挺线·····	45
叉式洗毛机·····	37	小圆梳·····	45
弓纱·····	37	小铁辊·····	45
弓形板·····	37	小圈条·····	45
弓形板定位·····	37	小裤底·····	45
飞花·····	38	小漏底·····	45
飞数·····	38	小糠颧·····	45
飞机翼布·····	38	小麦淀粉·····	45
女式呢·····	38	小量混棉·····	45
女西装·····	39	小槽洗毛·····	46
女衣呢·····	39	小辫子纱·····	46
女衬衫·····	39	小人斜襟衫·····	46
女式两用衫·····	39	小循环输浆·····	46
马毛·····	40	小簍丝片平衡·····	46
马钩·····	40	小簍丝片给湿·····	46
马裤·····	40	小花型提花针织物·····	47
马褂·····	40		
马海毛·····	41		
马裤呢·····	41		
马蹄袖·····	41		
马克隆尼值·····	41		
马铃薯淀粉·····	42		
马利莫缝编机·····	42		
马海毛交织呢·····	42		
马利瓦特缝编机·····	42		
马利波尔缝编机·····	43		
马德拉斯窗帘纱·····	43		
马德拉斯细绒地毯·····	43		
小切·····	43		

四 画

〔一〕

丰田佐吉·····	48
扎驳线迹·····	48
韦氏纤维长度分析仪·····	48
车肚花·····	49
车头卷纬织机·····	49
互补色·····	49
互套法·····	49
互绞组织·····	50
元茧·····	50

云斑·····	50	木薯淀粉·····	57
云锦·····	50	木模印花机·····	57
云母片·····	50	比甲·····	58
巨原纤·····	51	比基尼·····	58
匹长·····	51	比表面积·····	58
匹炭化·····	51	比例分配裁剪法·····	58
匹头织物·····	51	比重法鉴别纤维·····	58
支数·····	51	切丝·····	58
支数毛·····	51	切断·····	59
支数秤·····	51	切茧机·····	59
支链淀粉·····	51	切绵机·····	59
支数偏差·····	52	切片干燥·····	59
支化聚合物·····	52	切片纺丝·····	60
五指手套·····	52	切布长度·····	60
五辊拉伸机·····	52	切向阻力·····	61
五线包缝线迹·····	53	切变粘度·····	61
五一织布工作法·····	53	切膜纤维·····	61
五三保全工作法·····	53	切边缝勿机·····	61
五上三下曲线牵伸·····	53	天平·····	62
不孕籽·····	54	天鹅绒·····	62
不变费用·····	54	天工开物·····	62
不成结自停·····	54	天然纤维·····	63
不均匀组织·····	54	天然转曲·····	63
不完全组织·····	54	天平调节装置·····	63
不完全穿经·····	54	天鹅绒针织物·····	64
不完全提花组织·····	54	无光线·····	64
不规则提花组织·····	55	无拈区·····	64
不溶性偶氮染料·····	55	无绪茧·····	64
木棉·····	55	无跟袜·····	64
木纱团·····	56	无机纤维·····	65
木质素·····	56	无形磨损·····	65
木浆粕·····	56	无纬织物·····	65
木棉谱·····	56	无纺布布·····	65
木薯茧·····	57	无规共聚·····	65
木模印花·····	57	无规降解·····	65
木薯蚕丝·····	57	无拈纺纱·····	65

无拈牵伸	65	开环式自调匀整器	73
无限染浴	66		
无梭织机	66	〔1〕	
无控制区	66	止口	73
无焰燃烧	66	贝珠衣	73
无拈纱毛巾	66	少数民族服装	73
无梭织带机	67	日轮	74
无针板并条机	67	日晒色牢度	74
无选择性选针机构	67	内印茧	74
无浮线单面提花组织	67	内包缝	74
无级变速式放经自调机构	68	内蒙古细毛羊	74
开口	68	内蒙古半细毛羊	75
开门	68	内吸多孔式洗毛机	75
开毛	68	中切	75
开松	68	中和	75
开毛机	69	中腔	75
开毛辊	69	中山装	76
开孔率	69	中切机	76
开司米	69	中心牙	76
开松度	69	中平布	76
开袋机	69	中子衍射	76
开清点	70	中长纤维	77
开清棉	70	中长织物	77
开绵机	70	中式床单	77
开绵球	70	中式钮扣	77
开幅机	70	中式棉袄	78
开口时间	71	中性洗毛	78
开口线圈	71	中性染料	78
开口垫纱	71	中空纤维	78
开毡片机	71	中型织机	78
开尔文模型	71	中厚织物	78
开式针梳机	72	中特织物	79
开圈型线迹	72	中粗绒线	79
开襟卫生衫	72	中开口时间	79
开洗烘联合机	72	中长纤维纺	79
开清棉联合机	73	中西式棉袄	79