《高科技纤维与应用》论文要求及说明

(论文主题方向包括高性能纤维、功能性纤维、差异化纤维等高科技纤维, 中文题名一般不超过 20 个汉字, 要求为名词性结构, 简洁准确, 不宜使用缩略词, 避免使用符号以及“研究、分析、探讨”等词; 优先数字出版后论文的题名不能更改)

张某某^{1, 2}, 高 某³, 刘某某²

(后论文的作者及其单位不能更改; 作者名之间用逗号隔开)

(1. XXXX大学 XXXX学院, 江苏 南京 2100XX; 2. XXXX大学 XXXX重点实验室, 江苏 南京 2100XX;
3. XXXX公司, 河北 石家庄 3100XX)

(作者的单位最多可有2级机构, 不能出现3级, 如XX大学 XX学院XX重点实验室; 各单位之间用分号隔开)

摘 要 本刊对摘要的要求是以第三人称的语气陈述论文研究目的(即您进行该项研究最终要解决什么问题, 格式可以采用为了……, 或者针对……问题)、过程、方法(所采用的手段和方法)、结果和结论(即研究得出的结论, 尽量用具体数字来说明该项研究取得的进展或成效, 例如某项性能指标提高了百分之多少, 避免“效果很好”这类含糊其辞的用语, 便于检索系统对文摘的收录), 重点是结果和结论。背景信息、基本专业知识及对文章的自我评价不能出现在摘要中, 要达到只看摘要而不必看文章就可理解全文主要内容的程度。摘要字数应控制在 250~300 字, 英文要与中文相对应。

(摘要中不要出现“本文”之类用词; 目前常见问题是: 缺少研究目的, 摘要第一句话重复题名, 对文章自我评价, 故撰写时一定要避免上述问题)

关键词 关键词1; 关键词2; 关键词3; 关键词4; 关键词5

(关键词数要求为 4~8 个, 之间用分号隔开)

中图分类号: 分类号1; 分类号2

文献标志码: A

(中图分类号采用《中国图书馆分类法》(第四版)的分类方法, 须作者自己查询, 可登录中图分类号网站查询, 网址: <http://ztf1h.xhma.com/>)

Format requirements and instructions for scientific paper

(英文题名中一般不用 a 和 the, 不使用缩略词; 仅第 1 个单词的首字母大写)

ZHANG Moumou^{1, 2}, GAO Mou³, LIU Moumou²

(作者姓的每个字母均要大写, 名仅首字母大写, 且没有空格或连线; 作者间用逗号隔开;)

(1. College of XXXX, XXXX University, Nanjing, Jiangsu 2100XX, China; 2. Key Laboratory of XXXX, XXXX University,
Nanjing, Jiangsu 2100XX, China; 3. XXXX Co., Ltd., Shijiazhuang, Hebei 3100XX, China)

(每个单词首字母都要大写; 单位间用分号隔开; 数字及标点符号外都用斜体)

Abstract 英文摘要尽量采用短句叙述, 但要避免句型单调; 要用过去时态叙述作者工作, 用现在时态叙述作者结论; 尽量用主动语态代替被动语态; 可用动词的情况应尽量避免用动词的名词形式; 避免使用一长串形容词或名词来修饰名词; 注意冠词用法, 不要误用、滥用或随便省略冠词; 尽量不用特殊字符及变

量符号；不能直接使用仅为同行所熟悉的缩略语。

Keywords: keyword 1; keyword 2; keyword 3; keyword 4; keyword 5 (与中文关键词一一对应)

论文中另外需要注意的几个问题：

一、引言

引言应简要说明您进行该研究工作的目的、范围、相关领域的前人工作和知识空白、理论基础和分析、研究设想、研究方法与手段和预期结果及意义等。应简要回顾本文所涉及的科学问题的研究历史，尤其是近三年的研究成果，需引用参考文献；并在此基础上提出论文所要解决的问题。（一句话不能同时标出超过3个文献。另文献需按自然数顺序标引，且与文后文献一一对应）

在写引言时，不要采用罗列文献的方式。如：XXX研究了什么什么；XXX分析了什么什么；XXX合成了什么什么。要突出目前国内外相同研究的现状及成果，以及您的研究的创新点。

引言中一般不使用图、表或公式。专业基础知识不要叙述，内容不能与摘要和结论雷同。

叙述研究意义时，应注意分寸，切忌使用“有很高学术价值”“填补了国内外空白”“首次发现”以及“奠定了理论基础”等不适之词。应在引言中简单介绍您将在本文中开展的研究，格式为“本文……”。

二、图和表

文章中的图、表不是越多越好，请作者一定本着必要的原则使用。对于很简单的图（如单一方向的流程图）和表（只有1行数据的表）用文字直接叙述即可。此外要注意，图表不能并用，即在表中列出的数值，不能再用图重复表示。

图、表在出现前需在正文中先介绍，格式为“图（表）X示出……”或“……如图（表）X所示”。

文中出现的图、表一定要有中文图序、图题及表序、表题（可加英文对照的图序、图题及表序、表题）。图（表）题要精练，为名词性结构，要有自明性，即读者可通过阅读图（表）题达到基本了解图、表中信息的目的。

1. 表格的要求

表格一律采用三线表（可加辅助横线）编排，一般格式如表1所示。

表1 织物规格参数表

（小五号宋体 加黑）

Tab.1 Fabric specification parameters

（加黑的小五号 Times New Rome）

试样 编号	试样 名称	组织	密度/(根·(10 cm) ⁻¹)		面密度/ (g·m ⁻²)	厚度/ mm
			经向	纬向		
1	防水布	平纹	425	398	109	0.21
2	提花布	提花	156	139	128	0.41
3	竹节布	平纹	100	87	151	0.48
4	牛仔布	斜纹	150	108	380	0.67
5	涂层织物	斜纹	284	263	68	0.12

注：1和5号织物成分为涤纶；2和4号织物成分为棉；3号织物成分为亚麻。

2. 图的要求

《高科技纤维与应用》正文目前是黑白印刷，故插图一般不能用彩图，如有特殊要求可与编辑部联系。半栏排版，图的宽度在75 mm以内，通栏排版，图的宽度在150 mm以内，图的高度根据需要确定。

带坐标的图请用专业软件（如 Origin）绘图，做成矢量图，最后输出格式为tif格式，图的清晰度必须要在300 dpi以上。

照片图请用tif格式保存。原始照片必须清晰，层次分明，清晰度在300 dpi以上，照片上不贴字，照片中的文字说明应另用文本框添加，字体统一要求为六号宋体。显微镜或电镜照片内须有比例标尺（表示比例的数字与单位间要有间隙，如5 nm）或注明放大倍数。

三、参考文献

引用文献应遵循最新、关键、必要和亲自阅读过的原则。《高科技纤维与应用》要求文献在正文中的标引须顺次（按自然数顺序）出现。对于文献有多个作者的，只著录前3位作者，从第4位开始用“等”（英译文中用“et al.”）代替。所有作者的姓（包括外籍）都要在前，且大写（每个字母）；名在后，仅首字母大写。在期刊上的论文文献题目仅首单词的首字母大写，其余均需小写；图书的名称各单词的首字母都大写。文献的格式要求请参看下面的“文献著录格式”。

著录格式例举如下。

例1 专著(普通图书、学位论文、技术报告、多卷书等)

[序号] 主要责任者. 题名: 其他题名信息[文献类型标志(电子文献必备, 其他文献任选)]. 其他责任者(任选). 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 引文页码[引用日期](联机文献必备, 其他电子文献任选). 获取和访问路径. (联机文献必备).

[1] 姚穆, 周锦芳, 黄淑珍, 等. 纺织材料学[M]. 2版. 北京: 中国纺织出版社, 1997: 147.

[2] 李慧敏. 面向电子化量身定制服装 eMTM 三维人体测量数据库德研究与实现[D]. 上海: 东华大学, 2005: 25-28.

[3] HINTON E, OWEN D R. Finite Element Programming [M]. New York: Academik Press Inc, 1977: 124-140.

例2 专著中的析出文献(论文集、汇编等)

[序号] 析出文献主要责任者. 析出文献题名[文献类型标志]. 析出文献其他责任者//专著主要责任者. 专著题名: 其他题名信息. 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 析出文献的页码[引用日期]. 获取和访问路径.

[4] 马克思. 关于《工资、价格和利润》的报告礼记[M]//马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯全集: 第44卷. 北京: 人民出版社, 1982: 505.

[5] 胡伯陶. 天然彩色棉的状况和产业发展的研究[C]//刘树梅, 尹耐冬, 李瑞萍, 等. 第九届全国花式纱线及其织物技术进步研讨会论文集. 北京: 中国纺织信息中心, 2002: 24-33.

[6] WU C T, MCCULLOUGH R L. Constitutive relationships for heterogeneous materials [C]//HOLISTER G S. Developments in Composite Materials. London: Applied Science Publishers Ltd, 1997: 119-187.

例3 连续出版物(期刊、报纸等)中的析出文献

[序号] 析出文献主要责任者. 析出文献题名[文献类型标志]. 期刊或报纸题名: 其他题名信息, 年, 卷(期): 页码[引用日期]. 获取和访问路径.

[7] 林红, 陈宇岳, 任煜, 等. 经等离子体处理的蚕丝纤维结构与性能[J]. 纺织学报, 2004, 25(3): 9-11.

[8] 丁文祥. 数字革命与竞争国际化[N]. 中国青年报, 2000-11-20 (15) .

[9] LIU Zhehui, ZHU Xiaoguang, WU Lixin. Effects of interfacial adhesion on the rubber toughening of poly (vinyl chloride) I: Impact tests[J]. Polymer, 2000, 42(3): 737—746.

例 4 专利文献

[序号] 专利申请者或所有者. 专利题名: 专利国别, 专利号[文献类型标志]. 公告日期或公开日期[引用日期]. 获取和访问路径.

[10] 陈安磐, 龚熹. 梳棉机道夫传动装置: 中国, 88217670.6[P]. 1989-06-21.

[11] NARISAWA I, ZHAN M S, ITII H, et al. Polyamide resins: JP Patent, C08J, 100119[P]. 1996-04-16.

例 5 电子文献

[序号] 主要责任者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标志/文献载体标志]. 出版地: 出版者, 出版年(更新或修改日期) [引用日期]. 获取和访问路径.

[12] 傅刚, 赵承, 李佳路. 大风沙过后的思考[N/OL]. 北京青年报, 2000-04-12 (14) [2005-07-12]. <http://www.bjyouth.com.cn/Bqb/20000412/GB/4216%ED0412B1401.htm>.

[13] 莫少强. 数字式中文全文文献格式的设计与研究[J/OL]. 情报学报, 1999, 18 (4) : 1-6[2001-07-08].

<http://periodical.wanfangdata.com.cn/periodical/qbxb/qbxb99/qbxb9904/990407.htm>.

[14] Online Computer Library Center, Inc. History of OCLC[EB/OL]. [2000-01-08]. [http://www.](http://www.oclc.org/about/history/default.htm)

[oclc.org/about/history/default.htm](http://www.oclc.org/about/history/default.htm).

注: 1) 文献类型标志如下: 普通图书 M, 会议录 C, 汇编 G, 报纸 N, 期刊 J, 学位论文 D, 报告 R, 标准 S, 专利 P, 数据库 DB, 计算机程序 CP, 电子公告 EB。

2) 电子文献载体类型标志如下: 磁带 MT, 磁盘 DK, 光盘 CD, 联机网络 OL。