

# 标准论文格式范例规范

页面设置：页边距设为上边距: 30mm；下边距: 25mm；左边距:25mm；右边距: 25mm；  
论文为通栏，不需分栏；无需页眉页脚设置；正文为 1.25 倍行距。

## 标题（居中，二号黑体，一般在 20 字以内

（——如有附标题，则为小二号黑体，右对齐）

第一作者，第二作者（四号楷体-GB2312，居中）

摘要：简要说明论文研究工作的主要内容、研究目的、采用方法和主要结论。“摘要”两字宜用小五号黑体，摘要内容宜用小五号仿宋体，不用第一人称做主语，100 字左右。

关键词：关键词 1；关键词 2；关键词 3

以下紧接英文题目、作者姓名及所在单位的英译文、摘要和关键词的英译文，全部使用 Times New Roman：

## The Low Consumed Power Design of the Hand-hold Device Based on AT91RM9200

（与中文题目对应，字体三号粗体）

Zhang San

（字号小四）

**Abstract:** This paper presents a fast arc detection method which is used for scanned line-drawing graphics recognition. It is a kind of method which is from arc supposition to arc verification. Firstly extract the skeleton of the line-drawing image, then use the piecewise linear polygon to approximate the skeleton for more simplification and reducing the quantum of data. After that, the local discrete curvature of every dominant point of the linear polygon is calculated and the discrete curvature is used to assume some arcs exist locally. Finally the hypotheses are verified by mapping the hypothetical arcs' back into the original image according to the arcs' circle parameters. This proposed method has the advantages that it can deal with the conditions of rupture, intersection and overlapping and it is robust and fast.（与中文摘要意思对应，语言流畅，信息具体，不用第一人称做主语。）

**Key words:** computer application; graphics recognition; arc detection; image skeleton; discrete curvature; line drawing（关键词除专有名词外都用小写。摘要及关键词字号为 10，内容字号为小五）

以下正文除各部分标题、插图和表格外，一律用五号宋体，其中阿拉伯数字、英文用 Times New Roman 体具体字体要求见注 3。

### 0 引言（四号，黑体）

应简要回顾本文研究工作的背景和研究目的，一般 400~600 字，不超过 800 字。

### 1 一级标题（四号，黑体）（参考文献出处及注释序号不可标注在文中题目、摘要及一二三级标题上）

#### 1.1 二级标题（五号，宋体，加粗）科技论文一般用至三级标题，个别有的用至四级标题。

##### 1.1.1 三级标题（五号，宋体，加粗）

---

作者简介（小五黑体）：作者姓名（出生年-），性别，E-mail: .....（中英分别用小五宋体和 Times New Roman）

图表名称的格式：图片名称标注在下方，表格名称标注在表格上方，居中，汉字用宋体，数字英文用 Time New Roman，罗马字用 Symbol，字号小五。

表内字体的格式：汉字用小五号宋体，外文和数字用小五号 Time New Roman。

表 1 名称……表格要求见注 4

$x/\text{cm}$	$I/\text{mA}$	$v/(\text{m}\cdot\text{s}^{-1})$	$h/\text{m}$	$p/\text{MPa}$
10	30	2.5	4	110
12	34	3.0	5	111

注：表格以序号、名称的格式标注，居中。

1.1.2 三级标题（五号，宋体，加粗）

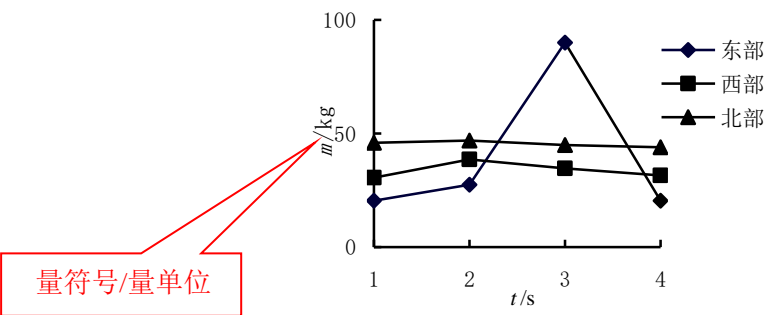


图 1 名称……图形要求见注 5

1.2 二级标题（五号，宋体，加粗）

2 一级标题

注释统一采用页下注：小五号字体，通篇统一编号。

参考文献出处标注：以参考文献的序号在正文中以[]标注出，字体：Times New Roman，字号：五号，上标，按照被引用的顺序标注。

例：……年产量居全国之首<sup>[1]</sup>。

3 结论（同上）

本文给出了……

致谢（可选）

应向对论文有帮助的有关人士或单位表示谢意。

[参考文献] (References)（中文黑体五号，英文 Times New Roman 五号，具体要求见注 1）

[1] 曹雪菲，寇卫东，党岚君，等. 基于身份公钥的后三代 UMTS 安全漫游方案[J]. 中国科技论文在线，2008，3(1): 1~5.

[2] Li Z W, YUYAMA, SHIGENORI. Investigation on AE signal/noise processing in corrosion damage evaluation of tank bottom, J. of AcousticEmission,2005,23:233.

其他注意事项：

1. 参考文献的标注方式

文中引用的参考文献，作者均应认真阅读过，并在正文中被引用之处的右上角按其被引用的顺序标注编号，在正文最后按此编号顺序列出参考文献，**编号两侧加中括号“[ ]”，设为上标**，以便于读者直接看到。

(1) 编著者和译者姓名写法：

中外作者一律姓前名后；欧美作者的姓全部大写，名用缩写但不加缩写点（下圆点），如果用中译名则可以只写其姓，不便区分时，可在姓后再加名的缩写。

示例如下：

	原姓名写法	编入参考文献时写法
示例 1：	李时珍	李时珍
示例 2：	伏尔特·韦杰	伏尔特
示例 3：	P.S. Anwen	ANWEN P S
示例 4：	Albert Einstein	EINSTEIN A

参考文献的作者不超过 3 人的姓名都应写出；**若超过 3 人，则只写出前 3 位作者的姓名，后加“，等（et al）.”**，中外文作者均姓前名后，姓和名的第 1 个字母用大写，姓全称写出，名只写第 1 字母，其后不加实心圆点“.”，作者之间用逗号“，”分隔，最后为实心圆点“.”。

示例如下：

- 示例 1： 马克思，恩格斯.
- 示例 2： 张山，李斯，王吉，等.
- 示例 3： YELLAND R L, JONES S C, EASTON K S, et al.

(2) 非英文文献写法：

[1] 曹雪菲，寇卫东，党岚君，等. 基于身份公钥的后三代 UMTS 安全漫游方案[J]. 中国科技论文在线，2008，3(1)：1～5.

(3) 各类参考文献的写法：

研究类论文的引文不少于 6 条。参考文献的其余格式分述如下：

期刊	作者. 论文题目[J]. 刊名，年，卷（期）：起始页码～终止页码.
专著	作者. 书名[M]. 出版地：出版社，出版年.
译著	作者. 书名[M]. 译者. 出版地：出版社，出版年.
论文集	作者. 论文题目[A]. 编者. 文集[C]. 出版地：出版社，出版年. 起始页码～终止页码.
学位论文	作者. 论文题目[D]. 所在城市：保存单位，年份.
技术标准	起草责任者，技术标准代号顺序号—发布年. 技术标准名称[S]. 出版地：出版社，出版年.其中，起草责任者、出版地、出版社、出版年可省。
专利	申请者. 专利名[P]. 国名及专利号，发布日期.
技术报告	作者. 文题[R]. 地名：责任单位，报告代码及编号，年份.
报纸文章	作者. 文题[N]. 报纸名，出版日期（版次）.

在线文献	作者. 文题[OL].[日期]. http://……
光盘文献	作者. 文题[CD]. 出版地: 出版者, 出版日期.
其他文献	作者. 文题[Z]. 出版地: 出版者, 出版日期.

## 2. 关键词要求

关于**关键词**, 中国科学技术协会学会学术部于 2002 年 8 月 22 日发布规范, “这些关键词按以下顺序选择:

(1) 第一个关键词列出该文主要工作或内容所属二级学科名称。学科体系采用国家技术监督局发布的《学科分类与代码》(国标 GB/T 13745-92)。

(2) 第二个关键词列出该文研究得到的成果名称或文内若干个成果的总类别名称。

(3) 第三个关键词列出该文在得到上述成果或结论时采用的科学研究方法的具体名称。对于综述和评论性学术论文等, 此位置分别写“综述”或“评论”等。对科学研究方法的研究论文, 此处不写被研究的方法名称, 而写所应用的方法名称。前者出现于第二个关键词的位置。

## 3. 字体要求

**正体:** (1) 固定的已知函数或数学运算符, 如  $\sin$ 、 $\cos$ 、 $\tan$ 、 $\cot$ 、 $\sinh$ 、 $\arcsin$ 、 $\arctan$ 、 $\exp$ 、 $\lg$ 、 $\ln$ 、 $\Delta$ 、 $\delta$ 、 $\div$ 、 $\det$ 、 $\max$ 、 $\min$  等; (2) 几个特殊常数用正体, 如  $e$ 、 $\pi$ 、 $i$  [ $=(-1)^{1/2}$ ];

(3) 量的单位, 如  $m$ 、 $s$ 、 $N$ 、 $MPa$  等; (4) 用于构成十进倍数和分数单位的词头, 常用的如  $k$ 、 $M$ 、 $G$ 、 $d$ 、 $c$ 、 $m$ 、 $\mu$  等; (5) 5 个特殊集合用黑正体或空心正体,  $N$  (自然数集或非负整数集),  $Z$  (整数集),  $Q$  (有理数集),  $R$  (实数集),  $C$  (复数集)。

**斜体:** (1) 物理量的符号、数学中的变量名称和一般函数 (如  $f$ 、 $g$  等) 用斜体单字母表示, 需要区分时可加下标; 下标中由文字转化来的说明性字符用正体, 由变量转化来的用斜体; (2) 特征数, 如  $Re$  (雷诺数)、 $Eu$  (欧拉数)、 $Fr$  (佛汝德数) 等; (3) 化学中的旋光性、构型、取代基的位置等符号, 如  $l$ -(左旋)、 $trans$ -(反式)、 $iso$ -(异)、 $o$ -(邻位) 等; (4) 生物学中的属及属以下的拉丁学名; (5) 矩阵、矢量、张量的名称用黑斜体表示。

## 4. 表格要求

表格的表头使用“量符号/量单位”的形式, 如表 1 所示。表内汉字用小五号宋体, 外文和数字用小五号 Time New Roman。全文的表格按在文中出现的次序编号, 表号相应为表 1、表 2、……等等。表格应紧接在文中第 1 次引用之处的后面, 而不在其前面或很远的后面。表号和表名用小五号宋体, 表上居中。

## 5. 图形要求

**线条粗细:** 轮廓线、曲线等图中的主要部分用 0.3 mm, 尺寸线、指引线等辅助部分用 0.15 mm。纵坐标和横坐标应有说明, 物理量或变量 (用斜体) 与单位 (用正体) 之间用“/”分隔 (如图 1 所示), 而不将单位用圆括号括住直接置于变量之后。如果单位是组合单位, 须将整个单位用圆括号括住置于变量和斜线“/”之后 [如  $a/(m/s^2)$ ]; 如果单位中的分母也是组合单位, 分母应加圆括号, 如  $c/(kJ/(kg \cdot ^\circ C))$ ; 组合单位中的斜线不应超过 1 条, 必要时使用负指数的形式。

全文插图按在文中出现的次序编号, 图号相应为图 1、图 2 等等。插图应紧接在文中第 1 次引用之处的后面, 而不在其前面或很远的后面。图号和图名用小五号宋体, 图下居中。