

A4版面，左20，右20，上、下20（单位mm）  
正文汉字5宋（有特殊要求的地方另有说明），英文、数字、符号  
字体为Times New Roman。单倍行距。

二号黑体，居中

# 提名概况文章主题简单明了

小五号宋体，居中。单位全称（写至二级单位，如院、所或系，中间空格分开），所在省、市名称，邮编。多个单位中间用分号隔开。

小四号黑体，居中，多个作者用逗号隔开，作者单位按编号用上标标出，多个单位中间用逗号隔开。单字名与姓之间空一格，

李力<sup>1,3</sup>，王丽明<sup>2</sup>

(1. 南京工程学院 机械工程学院，江苏 南京 211167; 2. 燕山大学 机械工程学院，河北 秦皇岛 066004;

3. 学校 院系，省 市 邮编)

摘要：“摘要”二字五号黑体，摘要内容，五号楷体

**摘要：**针对影响工程机械能量利用效率的主要因素，从提高元器件效率、降低液压系统能耗、动能的回收利用、动力匹配和混合动力技术方面，介绍了降低工程机械能耗的主要技术进展和新的研究成果。希望能对我国相关行业技术人员开发新的节能元件和产品，探索新的节能理论和方法提供启发，推动行业技术进步。

关键词：“关键词”三字五号黑体，关键词内容，五号楷体，以分号隔开

**关键词：**工程机械；能耗；能量回收；动力匹配；混合动力

五号黑体，居中

**中图分类号：**可给出多个相关分类号 **文献标志码：**B **文章编号：**1000-4858（年）月-页码-页数

多个分类号时，中间用分号隔开，主分类号必须排在第一位。

## Title Title

Times New Roman 三号，居中，实词首字母大写。

Times New Roman 五号，居中，姓全部大写，名首字母大写，双音名之间用短横杠相连

LI Li<sup>1,3</sup>，WANG Li-ming<sup>2</sup>

(1. School of Mechanical Engineering , Nanjing Institute of Technology , Nanjing , Jiangsu 030024; 2. School of Mechanical Engineering , Yanshan University, Qinhuangdao, Hebei 066004; 3.College, University, City, Province zip code)

**Abstract:** Focus on key factors affecting energy utilization efficiency of construction machinery, this paper reviews the main technological approaches applied in reducing energy consumption of construction machinery, including improving components efficiency, reducing energy consumption in hydraulic system, recovering kinetic and potential energy, matching engine with load and using hybrid technology. The aim is to provide assistance and guidance to relevant researchers in developing new technologies and products.

Times New Roman 五号

**Key words:** construction machinery, energy consumption, energy recover, power matching

一级分段标题，五号黑体

### 引言

引言简要说明研究的目的和范围，介绍相关领域内前人所做的工作和研究的概况，理论依据、试验基础和研究方法，作者的意图、预期的结果及其作用和意义。应言简意赅，不要成为摘要的注释。一般教科书中已有的基本理论、试验方法和基本方程的推导，在引言中不必赘述。如实评述，防止吹嘘自己和贬低别人，避免宣传性的用语。对出现的比较专业化的术语或缩写词进行定义和说明，后文中出现时不必再解释，引言中尽量不要出现图表。

a) 不带标题分层

### 1.2 数学公式

重要数学公式应另起行居中排，并按顺序编号。后文不再提及的，可以不编号。编号在全文范围内统一排序，不分章节，公式号用阿拉伯数字置于圆括号内右顶格书写。

一般文稿中的物理量符号用斜体，物理量的单位用正体，下标用正体。

对于公式中首次出现的量的符号，按照其在式中出现顺序，用准确、简洁的语句对其进行逐一解释。公式中必要时可标出量的单位。

公式中应尽量避免复合上下角标的使用；尽量少用三层关系的上下标，同时应尽量减少不必要的公式推导。

正文五号宋体，单倍行距

一级分段标题，五号黑体

### 一级标题

正文1、2层次标题一律用阿拉伯数字连续编码，并左顶格书写，序码之后空一个汉字间距接写标题。以下各层分别为1)(有标题)、(1)(无标题)、①等。

小五号宋体

#### 1.1 二级标题

##### 1) 三级标题

(1) 不带标题分层

①不带标题分层，不分段

二级分段标题，五号楷体

收稿日期：由编辑部登记

基金项目：××××基金项目(项目编号)

作者简介：李力(1952—)，男，回族(汉族省略)，湖北武汉人，教授，硕士，主要从事液压技术方面的科研和教学工作。

## 2 关于插图

插图内容应与正文内容密切结合，尽量避免采用可有可无的插图。每幅图前都应有相应的引出或介绍文字。图形应保证线条清晰，图形大小应适应版面要求，合理布局，图内如有标注或说明性文字时应清晰可辨。本刊未采用彩色印刷，因此不要用不同颜色的线条表示不同含义，可用不同线型表示，如虚线、实线等。

文中有 2 幅以上插图时，应统一用阿拉伯数字连续编号，如图 1、图 2，同一幅图有多幅分图时，分图号用 a)、b) 等字母表示，并应有相应的分图名。

下面通过几种常见图形对插图格式进行简要说明。

(1) 坐标图：在各坐标轴旁必须给出对应的物理量名称、符号和单位符号（三者要齐全），若是量纲一的量（即过去称为无量纲量）时，则只给出物理量名称和符号即可。坐标轴内部避免出现多余的网格线。

(2) 线条结构图：结构线条及图中标注的相关文字清晰。液压原理图绘制要求符合国家标准 GB/T 786.1—2009，比例适当，图面清晰。能小倍数的放大缩小，便于排版印刷。

(3) 照片图：使用照片图时，应保证图片清晰。

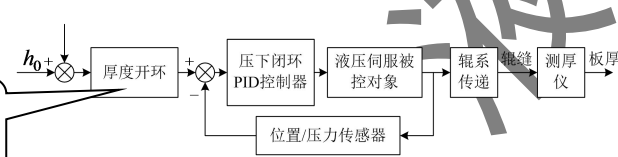


图 1 ×××××

图题置于图注下。

a) ××××× b) ×××××

图 2 ×××××

## 3 关于表格

推荐使用标准“网格表”，表头中量的说明应包括量名称、符号和单位符号。表格中所有数据的单位

表 1 ×××××

	IC2	IC3	IC4	IC5
IC1	0.957	0.945	0.946	0.987
IC2		0.913	0.963	0.965
IC3			0.966	0.978

一致时可将单位符号标于表格右上角，右顶格书写。

按表格在文中出现的顺序，用阿拉伯数字对其进行编号，如“表 1”、“表 2”，并应有相应的表题。每个表格前都应有相应的引出或介绍文字。

## 4 结论

结论是整篇文章的最终的、总体的总结。语言应该准确、完整、明确、精练，避免出现模棱两可、含糊其词的语句。一般应按顺序(1)、(2)、(3)…的形式列条，也可为一段。

结论具有以下功能：归纳总结使用的方法、研究的结果；提出新的发现及研究成果；提出建议、研究设想或尚待解决的问题；突出研究的独创性等。

### 参考文献：

- [1] 主要责任作者. 文献题名[文献类型标志]. 出版地：出版单位. 出版年：起止页码（任选）。
- [2] 作者名. 文献题名[J]. 刊名, 出版年, 卷（期）：起止页码。
- [3] 专利所有者. 专利题名：专利国别, 专利号[P]. 公告日期（年-月-日）。
- [4] 标准归口单位. 标准名称：标准编号[S] 出版地：出版者, 出版年：引文页码。
- [5] 作者名. 电子文献题名[电子文献类型标志/载体类型标志]. 发表或更新日期. 电子文献网址。
- [6] 析出文献主要责任者. 析出文献题名[C]//原文献主要责任者（任选）. 原文献题名. 出版地 出版年：析出文献起止页码。
- [7] 主要责任者. 文献题名[Z]. 出版地：出版者, 出版年。
- [8] 外文文献的引用格式

各类外文文献的文后参考文献格式与中文示例相同：为了计算机检索方便，提名的首字母及各个实词的首字母大写，期刊的刊名等可用全称或按 ISO 4 规定的缩写格式。

例： [1] JONES R M. Mechanics of Composite Materials[M]. New York: McGraw Hill Book Company, 1975.

通讯作者：×××××  
通讯地址：×××省××市××单位××，邮编  
电话：××××××××××（手机）  
邮箱：××××××××  
文章要求：审稿加急、版面加急或其他要求。

“参考文献”四字小五号黑体，参考文献内容，小五号宋体，中文文献必须给出相应英文翻译。

专[M]  
论文集[C]  
学位论文[D]  
报告[R]

期刊文章

标准

专利

例：网上期刊[J/OL]

各种未定义类型的文献

图中文字为六号华中宋

表题，小五号黑体，居中

表中文字为小五号宋体

图题，小五号黑体，居中