

文章题目（宋体二号）

第一作者姓名¹，第二作者姓名²（楷体五号）

（1. 第一作者单位，江西南昌 330029；2. 第二作者单位，江西南昌 330026）（宋体小五号）

摘要：（黑体五号）简要的说明文章反映的主要内容，解决了什么问题，达到了什么效果或目的，起到了什么样的作用。（宋体小五号）

关键词：（黑体五号）涉及文章主要内容的关键词，词与词之间以分号隔开。（宋体小五号）

中图分类号： 文献标识码： 文章编号：（均用黑体五号）

0 引言（宋体四号）

1 一级标题（宋体四号）

1.1 二级标题（黑体五号）

1.1.1 三级标题（楷体五号）

正文：地质灾害的发生常常给人民的生命财产造成严重损失，给工程建设带来很大影响。（宋体五号）

（1）表格以序号、名称的格式标注，三线表，表内全部用宋体小五，表注宋体六号。

表 1 名称（黑体五号）

x/cm （均为宋体小五）	I/mA	$v/(m \cdot s^{-1})$	h/m	p/MPa
10	30	2.5	4	110
12	34	3.0	5	111

注：表注用宋体六号。

（2）公式：应包括式体、式号和式注三部分，物理量用斜体。如：

$$y=ax+b \quad (1)$$

式中： y 字符含义，单位； a 字符含义，单位； x 字符含义，单位； b 字符含义，单位。

收稿日期：年-月-日

项目来源：项目类别（编号）

作者简介：第一作者姓名（出生年-），性别，学历，职称；通讯作者（出生年-），性别，学历，职称（均用宋体小五号）

(3) 参考文献出处标注：以参考文献的序号在正文中以[]标注出，宋体五号，上标。按照被引用的顺序标注。

例：.....年产量居全国之首^[1]。

(4) 图

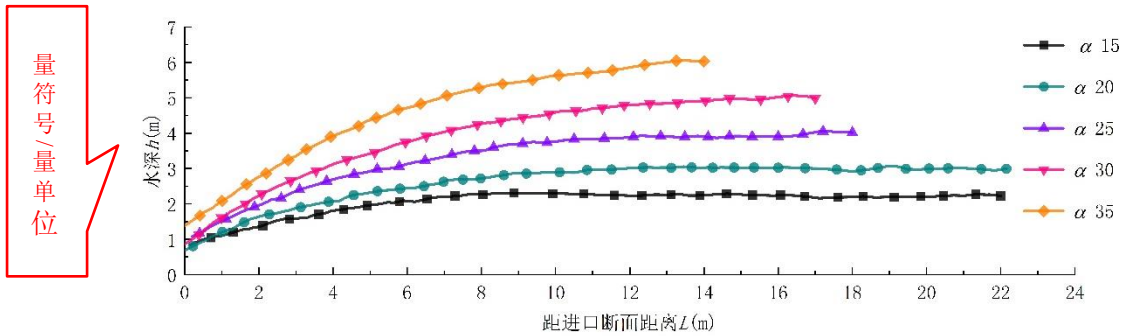


图1 名称 (宋体小五)

参考文献： (黑体五号)

- [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. (宋体六号)
- [2]

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://.....

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(四号)

ZHANG San¹, LI Siwu² (五号)

(姓在前，全用大写，名第 1 个字母用大写，其余为小写，五号)

(1. *Department of ..., Xi-an University of Technology, Xi-an 710048;*

2. *China Yangtze Three Gorges Project Development Corporation, Yichang, Hubei 443002)*

(单位：五号，居中，单位及其所在城市名用斜体，邮编除外。)

Abstract (黑体五号): 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. (五号)

Key words(黑体五号): computer application; graphics recognition; arc detection; image skeleton; discrete curvature; line drawing (五号)