第二十届西南交通大学交通运输科技大赛

参赛作品说明书格式规范

**1**．**总体要求**

全文控制在6页A4纸以内，不加封面。采用Word 2007及以上版本编排，所用照片的像素控制在600\*400以内，照片、CAD图或建模图插在文档中（电子版不超过10M）。说明文档按以下顺序编排：

1）竞赛小组（首页左上角）

2）作品名；

3）作者；

4）指导教师；

5）学校名＋院系名＋学校所在城市＋邮编；

6）摘要；

7）关键词；

8）正文；

9）参考文献

正文可自行组织，但应包括下列内容：研究背景（含国内外研究现状）、设计原理（原理、关键技术的描述）、创新特色、应用前景。模型全景照片及总体结构CAD图可放在参考文献后，局部图可插入正文中。

**2．页面要求**

A4页面。页边距：上、下2cm，左、右各2.5cm。正文采用小四号宋体，首行缩进，标准字间距，1.3倍行间距。不要设置页眉，阿拉伯数字页码位于页面底部居中。

**3．图表要求**

插图按序编号，并加图名（位于图下方）五号宋体，采用嵌入型版式。图中文字用小五号宋体，符号用小五号Times New Roman（矢量、矩阵用黑斜体）；坐标图的横纵坐标应标注对应量的名称和符号/单位。

表格按序编号，并加表题（位于表上方）五号宋体。采用三线表，必要时可加辅助线。

**4．字号、字体范例**

**竞赛小组：**E-铁路运输与工程

**基于××的城际列车××与××优化**

作者：×××1，×××2，×××，×××，×××

指导教师：×××，×××

（XX大学1XX学院，2 XX学院 广东江门529020）

（空一行）

摘要：随着我国城际轨道交通的不断深入……（400—600字以内）。

（空一行）

关键字：轨道交通；甚高频；×××……（3到8个）

（空一行）

1.研究背景

近年来，我国的城际轨道交通……

2.优化原理

2.1 优化思路

本算法是一种×××与×××，……

2.2 研究方法

本研究所采用的是×××……

表1 ×××

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



图1 ×××

从上述测试结果可知，……

3. 创新特色

4. 应用前景(结语)

参考文献

[1]xxx. ××[M]. 北京: 中国铁道出版社, 2020.

[2]xxx, xxx. ××优化与对策 [J]. 铁道学报, 2022, 5(2): 9-11.

[3]Orfila, O., Coiret, A., Do, M.T., et.al. Modeling of dynamic ×× [J]. Accident Analysis and Prevention, 2021, 42: 1736-1743