

中国铁道学会

学秘函〔2020〕10号

关于第二届中国铁路发展论坛征文的通知

各分支机构，各省、自治区、直辖市铁道学会，铁科院集团公司、经规院公司、设计集团公司，中国中铁、中国铁建、中车股份公司、中国通号、中国铁物、中国交建、中国建筑、中国电建，北京、西南、大连、兰州、华东交通大学，中南、同济、东南大学，石家庄铁道大学，各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记对铁路工作的重要指示批示精神，聚焦交通强国、铁路先行，由中国铁道学会、北京市丰台区人民政府等单位主办的第二届中国铁路发展论坛，拟于2020年下半年在北京市召开，本次论坛将围绕轨道交通智能化发展交流研讨，为提升轨道交通自主创新能力、促进智能轨道交通产业发展、助力经济社会发展提供智力支持。

现就论坛征文有关事宜通知如下：

一、论坛主题

轨道交通智能化发展

二、组织机构

大会主席：卢春房

主办单位：中国铁道学会

北京市丰台区人民政府 等

三、征文范围

征文涉及内容的范围包括但不限于：

- 1.基于 GIS 的工程勘探；
- 2.基于 BIM 的工程设计；
- 3.桥隧路轨工程智能化施工；
- 4.客运站工程智能化施工；
- 5.四电工程智能化施工；
- 6.基于 BIM+GIS 工程建设管理；
- 7.智能列车控制系统；
- 8.智能牵引供电技术；
- 9.智能检测监测技术与装备；
- 10.智能票务系统；
- 11.智能综合调度；
- 12.智能运输组织与管理；
- 13.工电供一体化运维 PHM；
- 14.新一代无线通信系统。

四、征文要求

1.论文具有新意，有较高的学术和理论水平，内容充实、论点明确、数据可靠、文理通顺、语言精炼。对于以工程实例为背景的论文，力求精炼，重点突出技术特色和典型经验。

2.论文篇幅适当，全文字数不超过 7000 字。公式、符号、

计量单位及工程术语使用正确。文中采用国际标准单位符号，数字与单位间空一个字符。插图要求按工程制图的规定绘制，图面布置紧凑，尺寸、位置适当。文中图、表、公式应全文统一编号。

3.论文应要素齐全，包括论文题目、作者姓名、工作单位、工作地、邮编、摘要、关键词、正文、参考文献等。摘要应具有独立性和自明性，包括研究目的、方法和结论，200~300字为宜，用第三人称编写。关键词3~8个。论文最后应附第一作者简介（出生年月、性别、职务职称、主要从事技术工作领域、通讯地址、联系电话、电子邮箱等），如有基金项目编号请注明。

4.论文采用 Word 文档格式，排版格式实例见附件。

5.论文不得侵犯他人著作权，不得涉密，文责自负。

五、截稿时间

截稿时间定于2020年7月15日。稿件请勿一稿多投，确未录用后再行他投。论坛专家委员会将对来稿进行审查，入选论文拟汇编成册，并择优推荐至科技期刊。来稿一律不退。会务组将于会前向入选论文作者发出录用通知。

六、投稿方式

请通过电子邮件将论文发送至邮箱 tdxh622@163.com，投稿邮件主题请注明“第二届中国铁路发展论坛投稿”字样。

联系人：陈若水

电 话：010-51871797

附件：论文排版格式实例



附件

论文排版格式实例

西北寒旱地区铁路绿色施工等级评价研究 (小2号黑体 居中)

鲍学英, 张健, 王起才 (4号仿宋 居中)

(兰州交通大学土木工程学院, 甘肃 兰州 730070) (5号仿宋 居中)

摘要: (5号黑体) 基于我国西北寒旱地区生态环境脆弱, 且铁路工程施工阶段资源消耗多、环境污染严重的现状, 首先从“四节一环保”5个方面建立了西北寒旱地区铁路绿色施工等级评价的指标体系。其次基于层次分析法和熵权法分别计算了各个评价指标的主、客观权重, 并对其进行加权平均, 确定了各评价指标的最终权重。运用灰色聚类法评定其绿色施工等级, 运用雷达图分析法实现各评价指标的相对优劣分析。最后选取兰新高速铁路施工项目为例对其施工绿色效果进行了评价。通过与工程项目实际施工中所采取的绿色施工措施进行对比分析, 对评价模型的有效性和适用性进行了验证。(5号仿宋, 文本左右两侧缩进2个字符)

关键词: (5号黑体) 西北寒旱地区; 铁路施工; 绿色等级; 灰色聚类法; 雷达图分析法 (5号仿宋)

中图分类号: (5号黑体) U215 文献标识码: A

正文 (5号宋体), **一级标题** (小4号黑体), **二级标题** (5号黑体), **三级标题** (5号黑体), 图名、表名 (小5号黑体)

参考文献 (小5号黑体, 居中)

[1] 朱勇, 杨睿, 李德生, 等. 京沪高速铁路建设项目区域环境影响综合评价[J]. 铁道学报, 2015, 37(11):117-121. (小5号宋体)

基金项目: (小5号黑体) 国家自然科学基金(51768034); 长江学者和创新团队发展计划滚动支持(IRT15R29) (小5号宋体)

作者简介: (小5号黑体) 鲍学英(1974-), 女, 宁夏中卫人, 教授, 博士。主要从事... (小5号宋体)

通讯地址:

邮 编:

联系电话:

电子邮箱:

抄送: 铁一、二、四、五、六院, 中铁设计、上铁院。