

龚永民



学历： 研究生 学位： 工学博士
职务： 钒钛学院教师 职称： 副教授/高工
联系方式： @pzhu.edu.cn 研究方向： 金属材料

教育经历

- 博士 (2011.09 - 2016.06) 重庆大学, 冶金工程专业, 方向: 钢厂智能优化方向;
- 硕士 (2009.09 - 2011.06): 昆明理工大学, 工商管理专业, 方向: 人力资源管理方向;
- 本科 (2000.09 - 2004.06): 西南财经大学, 会计专业自考 (肄业);
- 专科 (1995.09 - 1999.06): 攀枝花冶金职工大学, 钢铁冶金专业;
- 中专 (1989.09 - 1993.06): 攀钢冶金工业学校, 连铸专业.

工作经历

- 2021.01 - 至今: 攀枝花学院, 钒钛学院, 副教授;
- 2018.07 - 2020.12: 攀枝花学院, 钒钛学院, 讲师;
- 2016.07 - 2018.06: 攀钢集团研究院有限公司, 技术发展中心, 高级工程师;
- 2011.09 - 2016.06: 攀钢集团攀枝花钢钒有限公司, 提钒炼钢厂, 政工师;
- 1993.07 - 2011.08: 攀钢集团攀枝花钢钒有限公司, 提钒炼钢厂, 技术员, 助工;

主持及参与科研项目

- 国家自然科学基金, 炼钢厂生产实时调度的动态网络建模及调度策略优化方法 (编号: 51474044), 2015/01 - 2018/12, 参与人, 89.67 万元。
- 四川省科技计划项目, 钛及钛合金饰品精密熔铸及制造中试, 2023/11 - 2025/04, 主持人, 20 万元。
- 攀枝花市企业横向项目, 钛及钛合金精密熔铸件应用技术开发 (编号: HX2020079), 2020/10 - 2022/10, 主持人, 20 万元。
- 攀枝花市企业横向项目, 钛合金精密铸造型壳制作新技术开发 (编号: HX2023237), 2023/11 - 2023/12, 主持人, 10 万元。
- 攀枝花市企业横向项目, 钛合金精密熔铸工艺品低成本开发 (编号: HX2024012), 2024/01 - 2024/12, 主持人, 10 万元。
- 攀枝花市企业横向项目, 钛合金工艺品模具设计及长寿化研究 (编号: HX2025069), 2025/06 - 2025/12, 主持人, 10 万元。
- 攀枝花市企业横向项目, 钛合金压力铸造成型的型壳制备与铸造工艺开发 (编号: HX2026026), 2026/03 - 2026/12, 主持人, 10 万元。

出版教材或著作

- 作者. 专著 (教材) 名称[M]. 出版地: 出版社名称, 出版时间, 版次, ISBN:***.
- 作者. 专著 (教材) 名称[M]. 出版地: 出版社名称, 出版时间, 版次, ISBN:***.

发表学术论文

- 龚永民, 郑忠, 高小强, 等. 炼钢厂连铸机的开浇时间决策优化模型[J]. 东北大学学报(自然科学版), 2016,

37(2), 203-207. (EI期刊)。

- 龚永民, 郑忠, 高小强, 等. 连铸机开浇炉次与时间决策的多目标优化[J]. 计算机集成制造系统, 2017.23(2).261-272. (EI期刊)。
- 龙建宇, 郑忠, 高小强, 龚永民. 基于遗传算法的炼钢--连铸重计划方法[J]. 北京科技大学学报, 2014,36(1), 115-112(EI期刊)。
- 郑忠, 龙建宇, 高小强, 龚永民. 钢铁企业以计划调度为核心的生产运行控制技术现状与展望[J]. 计算机集成制造系统, 2014.20(11).2660-2670. (EI期刊)。
- 周兰花, 曾富洪, 龚永民. 高炉瓦斯泥自还原铁锌分离BBD法优化[J]. 矿产综合利用, 2022,5, 31-36. (中文核心)

■ 发明专利及软件著作权

- 炼钢厂连铸机的开浇时间确定方法。中国发明专利, (201510374921.9, 排名第一)。
- 连铸机组浇炉次选择、排序与开浇时间决策的多目标优化方法。中国发明专利, (201610478277.4, 排名第二)。

■ 获奖及荣誉
