



## 向号

性别：男

职称：副教授

学历：研究生

联系电话：

办公地点：西华大学管理学院

传真：

学院：管理学院

学位：硕士

毕业院校：广西大学

电子邮箱：949230208@qq.com

通讯地址：西华大学管理学院

### 个人简介

硕士研究生导师、副教授、高级工程师、全国注册咨询工程师（投资）、全国注册监理工程师（安装）。四川省住房和城乡建设厅建设专家库专家（质量检测）、四川省生产力促进中心项目评审专家、四川省发展和改革委员会项目评审专家。

### 工作经历

1985年8月至1987年7月在武汉职业技术学院任教；1987年8月至1990年7月在广西大学机械系机械学专业攻读硕士研究生，1990年7月毕业获工学硕士学位。1990年7月至1999年3月在中国一汽大众成都公司从事技术工作（先后担任车间工艺员、工艺处工装模具设计师、产品主管工程师）7年，具有丰富的技术和科研经验。1997年担任公司生产制造部主持工作的副部长、部长，主管全公司的生产管理工作，具有丰富的管理实践经验。1987年8月至1990年7月在广西大学机械系机械学专业攻读硕士研究生 1999年3月至2003年6月担任某大型中外（日本丰田汽车公司）合资公司董事兼执行副总经理，作为项目指挥长全程主持了合资公司的筹备及建设工作。2000年在日本丰田汽车公司本部研修TPS等管理知识，具备现代管理理论与实践经验。2003年6月至今在西华大学任教。

### 教育经历

1981年9月至1985年7月在重庆大学机械工程二系学习，1985年7月毕业获工学学士学位；1987年8月至1990年7月在广西大学机械系机械学专业攻读硕士研究生，1990年7月毕业获工学硕士学位。

### 研究方向

- 1.技术经济
- 2.生产系统与物流优化仿真

### 学术成果

#### 一、代表性科研项目：

- 1.《工业工程技术及应用研究》；
- 2.《四川同创公司管理信息系统的规划与建设》；
- 3.《基于Internet的产品设计分析系统》；
- 4.《建信公司节能和绿色建筑检测设备开发》；
- 5.《机械类产品快速开发策略和方法研究》；
- 6.《四川同创公司管理信息系统的规划与建设二期工程》；
- 7.《基于internet的产品设计分析系统二期工程》；
- 8.《成都力之星公司管理信息系统的建设与规划》

#### 二、代表性学术论文：

- 1.《发动机再制造关键技术流程研究》 机械制造,第52卷604期,页码 58-60；
- 2.《神经模糊控制的牵引力系统仿真研究》 机械制造,第52卷597期,页码 24-26
- 3.《Minitab在某轴承端盖质量管理中的应用》 煤矿机械,第34卷,第2期,页码277-278
- 4.《Development & Study of Cooperative Design Platform》 Advanced Materials Research,Vol.479-481期 part2,页码 1585-1588 EI 收录号20121314894769
- 5.《The research of Network Security Mechanism Based Collaborative Design》 Advanced Design Technology, 421期, 页码 406-409 EI收录号20115214641926
- 6.《6101CAR客车独立燃烧系统设计》 制造业自动化, 第34卷,2期, 页码 97-99
- 7.《6101CAR客车集中润滑系统设计》 制造业自动化, 第33卷,10期, 页码 121-123
- 8.《某车门内框扣合斜契运动仿真和轮廓设计》 科技创业月刊, 第24卷,7期, 页码 148-150
- 9.《复合系统工作可靠性在项目整合管理中的应用研究》 物流工程与管理, 第24卷,197期, 页码 111-112
- 10.《基于Flexsim软件的生产线仿真优化》 机械工程师, 第24卷,233期, 页码 88-89
- 11.《基于SLP的生产车间物流优化设计》 煤矿机械, 第28卷,第12期, 页码 28-30
- 12.《准时生产制中的品质管理》 西华大学学报, 第36卷,
- 13.《基于系统化布置设计的生产现场物流改善方案》 西华大学学报, 第36卷,
- 14.《丰田品质管理特点分析》 价值工程, 第26卷,第9期, 页码 84-86
- 15.《项目管理在孵化器中的应用》 价值工程, 第26卷,第8期, 页码 109-113

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 16.《JIT现场管理特点分析》      | 价值工程,第26卷,7期,页码 100-102    |
| 17.《生产现场物流改善实证研究》     | 价值工程,第26卷,第6期,页码 86-89     |
| 18.《科技企业孵化器中的项目管理》    | 西华大学学报,第36卷                |
| 19.《基于JIT的生产现场管理》     | 西华大学学报,第36卷,               |
| 20.《基于协同设计的网络安全机制研究》  | 煤矿机械,第29卷,6期,页码 207-208    |
| 21.《基于JIT的质量管理》       | 煤矿机械,第29卷,3期,页码 201-203    |
| 22.《基于JIT的精益物料管理》     | 煤矿机械,第30卷,6期,页码 227-228    |
| 23.《因果分析图在煤矿安全管理中的应用》 | 煤矿机械,第30卷,7期,页码 50-52      |
| 24.《配套商绩效评价分析》        | 物流工程与管理,第31卷第175期,页码 87-89 |

### 三 代表性专著：

- 1.《现场改善方法与实务》，陕西科学技术出版社，西安，2010.09。

### 四 国家发明专利

- 1.《一种施工升降机的天轮架机构》（ZL 2013 1 0569843.9）

## 教学工作

### 一.教改论文

- 1.《生产计划与控制课程》教学的改革与实践 物流工程与管理,第30卷,第173期,页码 121-122

### 二.教改项目

- 1.《面向复合型的工业工程人才培养模式及其改革实践》

### 三.教授本科生课程

- 1.《生产计划与控制》（西华大学校重点课程）
- 2.《工程经济学》
- 3.《标准化工程》
- 4.《管理咨询与企业诊断》
- 5.《安全工程与环境评价》
- 6.《生产管理》

### 四.教授硕士研究生课程

- 1.《高级技术经济学》
- 2.《质量管理学》

## 荣誉奖励

## 社会兼职

- 1.全国注册咨询工程师（投资）
- 2.全国注册监理工程师（安装）
- 3.四川省住房和城乡建设厅建设专家库专家（质量检测）
- 4.四川省生产力促进中心项目评审专家
- 5.四川省发展和改革委员会项目评审专家。