

# 黄晓燕



学历： 大学本科

学位： 工学硕士

职务： 成都工业学院智能制造学院

职称： 三级教授

联系

研究 先进制造技术、材

方式： hxyxwj@126.com

方向： 料成型与智能装备

## ■教育经历

- 硕士（2001.09—2005.01）：西南交通大学，机械工程专业，方向：材料成型；
- 本科（1988.09—1992.07）：四川大学，高分子材料加工机械专业

## ■工作经历

- 2009.12—至今： 成都工业学院，智能制造学院，教授；
- 2006.09—2007.07： 华中科技大学，材料科学与工程学院，访问学者；
- 2004.12—2009.11： 成都工业学院，机械工程系，副教授；
- 1997.12—2004.11： 成都工业学院，机械工程系，讲师；
- 1993.12—1997.11： 成都工业学院，机械工程系，专任教师；
- 1992.07—1993.11： 成都工业学院，机械工程系，助教；

## ■主持及参与科研项目

- 企业横向项目，科氏加速度实验台的研发和小批量生产（编号：114/234117），2023/07-2025/07，主持人，52万元。
- 企业横向项目，基于智能装备的电子制造自动化产线柔性快速重构技术及应用（编号：114/245006），2024/01-2025/12，主持人，30万元。
- 企业横向项目，DK7735 数控往复走丝线切割机床研发（编号：114/244064），2023/09-2025/07，主持人，12.5万元。
- 校际国际合作项目，新型热电材料研发及智能应用（编号：114/T24601），2024/01-2026/12，主持人，30万元。
- 企业横向项目，制造业数字孪生技术咨询服务，（编号：114/244076LZY1901），2024/05-2024/06，主持人，4.5万元。
- 企业横向项目，智能制造技术咨询服务（编号：114/204017），2022/11—2023/05，主持人，4万元。
- 四川省教育厅项目，机械类一流应用型本科专业人才培养体系的重构（编号：116/215006），2022/11-2023/05，主持人，1万元。
- 工业和信息化部人才交流中心项目，人工智能背景下行业人才教育培训应对策略研究（编号：114/194007），2019/03-2019/08，主持人，5万元。
- 四川省科技计划项目，基于“风-机-网”耦合模型的并网差动风机及关键技术研究（编号：2023NSFSC0878），2023/01-2024/08，主研人，10万元。

## ■出版教材或著作

- 黄晓燕.《注塑模具应用技术》[M].北京:电子工业出版社,2014.01,第一版,ISBN:9787121218293.
- 黄晓燕.《注塑成型工艺与模具设计》[M].哈尔滨:哈尔滨工业大学出版社,2010.05,第一版,ISBN:9787811337051.
- 黄晓燕.《塑料模具技术问答》[M].北京:化学工业出版社,2009.09,第一版,ISBN:9787122057822.
- 黄晓燕.《塑料模典型结构100例》[M].上海:上海科学技术出版社,2008.01,第一版,ISBN:9787532390557.
- 黄晓燕.《简明塑料成型工艺与模具设计手册》[M].上海:上海科学技术出版社,2006.01,第一版,ISBN:9787532381357.
- 黄晓燕.《Solidworks2007产品造型及模具设计实训》[M].北京:清华大学出版社,2007.09,第一版,ISBN:9787302156949.
- 黄晓燕.《AutoCAD2005模具设计基础教程》[M].北京:清华大学出版社,2006.03,第一版,ISBN:9787302122791.

## ■发表学术论文

- Xiaoyan Huang\*, Dequn Li, Qiang Xu. Gate Location Optimization in Injection Molding Based on Empirical Search Method, Materials Science Forum, 2008, 04. EI收录(Accession number:083011390813)。
- Xiaoyan Huang, Qiang Xu. Optimization Model of Injection Gate Location Based on Empirical Method, IFITA 2009 Proceeding, 2009, 05. EI收录(Accession number:20094512430971)。
- 黄晓燕. 基于高速切削的快速制模技术, 机械设计与制造, 2009年第10期, 全国中文核心期刊。
- 黄晓燕. 差动式拉断潜伏式浇口结构, 模具工业, 2009年第35卷第2期, 全国中文核心期刊。
- 黄晓燕, 李德群. 气体辅助注射成型气道网格算法, 中国塑料, 2009年第23卷第2期, 全国中文核心期刊。
- 黄晓燕. 结晶型聚合物注射成型数值模型优化, 工程塑料应用, 2013年第41卷第7期, 全国中文核心期刊。

## ■发明专利及软件著作权

- 黄晓燕, 许强. 一种便于抽芯的型芯装置, 中国发明专利, 专利号: ZL201510893669.2, 2019.06。
- 许强, 黄晓燕. 一种新型的地下室通风装置, 中国实用新型发明专利, 专利号: ZL202120696238.8, 2022.09。
- 许强, 黄晓燕. 一种建筑建设用板材切割机, 中国实用新型发明专利, 专利号: ZL201922005734.X, 2021.11。
- 许强, 黄晓燕. 一种建筑施工用搅拌输送装置, 中国实用新型发明专利, 专利号: ZL201922008159.9, 2021.11。

## ■获奖及荣誉

- 成和平, 蔡方凯, 黄晓燕, 李晓钰, 李雪莲, 雷婷, 李羽佳、陈思利、任彬、付宁. 行业 ICT”复合型应用型人才培养探索与实践, 教学成果奖, 二等奖, 四川省人民政府, 2022年。
- 黄晓燕, 成都建设全面体现新发展理念的城市改革创新奖先进个人, 成都市人民政府, 2021年。
- 黄晓燕, 阎亚林, 彭志平, 慕东, 李波, 江秉华等, 《塑料成型工艺及模具设计》, 国家精品资源共享课程, 国家教育部高等教育司, 2014年。