



教材实践应用及效果

使用情况

教材使用情况证明

由丁炜教授主编的《过程控制仪表及装置》自 2007 年首次出版以来，不断更新版次，共实现 20 次印刷，累计印刷 45700 册，发货至安徽、北京、甘肃、广东、广西、贵州、海南、河北、河南、黑龙江、湖北、湖南、吉林、江苏、江西、辽宁、山东、山西、陕西、四川、天津、新疆、宁夏、云南、浙江、重庆、青海、上海 28 个省、自治区、直辖市。

累计印数：45700册

使用地域：28个省、自治区、直辖市

经调研了解到，具体使用院校有：克拉玛依职业技术学院、四川化工职业技术学院、辽宁机电职业技术学院、山东省劳动技术学院、沈阳工业大学、安徽电气工程学院、粤东技工学校、承德石油高等专科学校等。

该教材从行业企业需求出发，注重职业性与教育性的统一，发挥了比较好的社会影响力。

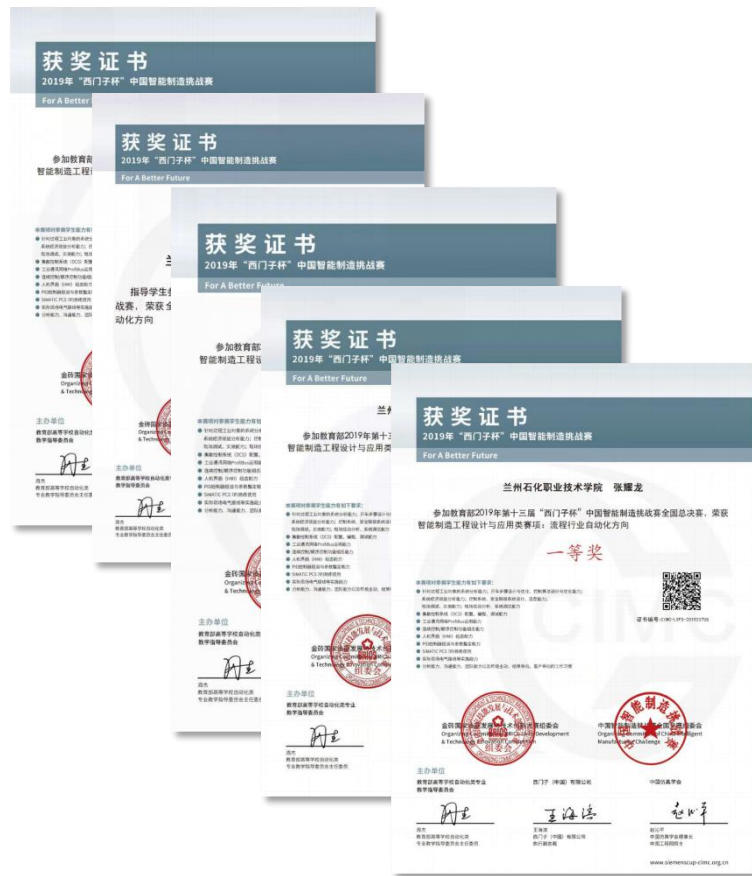


教材实践应用

序号	使用学校	序号	使用学校
1	兰州石化职业技术学院	7	新疆轻工职业技术学院
2	河北化工医药职业技术学院	8	山东胜利职业技术学院
3	山西工业职业技术学院	9	湖南化工职业技术学院
4	广西石化职业技术学院	10	洛阳理工学院
5	重庆医药职业技术学院	11	南京科技职业学院
6	辽宁石油化工大学职业技术学院	12	西安理工大学高等技术学院....

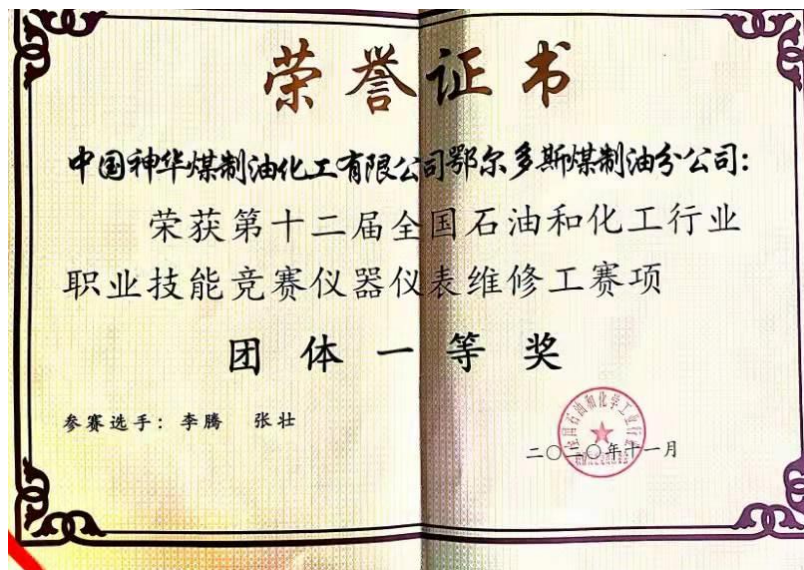
实践应用效果

1.使用本教材上课学生在各种大赛获奖（本校）



实践应用效果

2.使用该教材培训学员（来学校培训） 在全国仪器仪表工大赛获奖



实践应用效果

3.参编教师在全国教学能力大赛获奖

获奖证书

兰州石化职业技术学院 杜青青 在2020年全国职业院校技能大赛教学能力比赛 高职组 专业课程二组 比赛中，参赛作品 测之精准，控之有序——液位的检测及控制 荣获二等奖。

特此表彰，以资鼓励。

ChinaSkills
全国职业院校技能大赛组织委员会
二〇二一年
编号: JS20201772

获奖证书

兰州石化职业技术学院 陈琛 在2020年全国职业院校技能大赛教学能力比赛 高职组 专业课程二组 比赛中，参赛作品 测之精准，控之有序——液位的检测及控制 荣获二等奖。

特此表彰，以资鼓励。

ChinaSkills
全国职业院校技能大赛组织委员会
二〇二一年
编号: JS20201773

实践应用效果

3.参编教师在学科竞赛获奖

获奖证书

2021年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future

兰州石化职业技术学院 万喜良

参加教育部2021年第十五届“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛，荣获
智能制造工程设计与应用类赛项：流程行业自动化方向（高职组）

特等奖

本赛项对参赛选手能力有如下要求：

- 针对过程工业对象的系统分析能力；开环步骤设计与优化、控制算法设计与优化能力；
- 系统经济效益分析能力；控制系统、安全联锁系统的设计、选型能力；
- 现场调试、实施能力；现场故障分析、系统调试能力
- 集散控制系统 (DCS) 配置、编程、调试能力
- 工业现场网络与组态应用能力
- 连续控制/顺序控制功能应用能力
- 人机界面 (HMI) 组态能力
- PID控制调试与参数整定能力
- SIMATIC PCS 3P熟悉使用
- 实际现场电气接线等实践能力
- 分析能力、沟通能力、团队协作能力及积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯



证书编号: CIMC-LXFS-202150131



主办单位

中国仿真学会

沈文雄
中国仿真学会常务副理事长
清华大学教授

西门子（中国）有限公司

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2021年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号: CIMC-LXFT-202150256

兰州石化职业技术学院 杜青青

指导学生参加教育部2021年第十五届“西门子杯”中国智能制造挑战赛，荣获全国总决赛 智能制造工程设计与应用类赛项：流程行业自动化方向（高职组）

特等奖



主办单位

中国仿真学会

沈文雄
中国仿真学会常务副理事长
清华大学教授

西门子（中国）有限公司

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

www.siemenscup-cimc.org.cn