文献知网节 充值 会员 欢迎来自 苏州大学图... 的您，个

文章目录

引言
1《快速成型技术》课程...
2 课程设计
2.1 设计思路
2.2 教学目标
2.3 教学方法
2.4 设计案例
3 结语

机械管理开发 . 2021,36(12)

记笔记

金工实习课程思政元素教学设计——以快速成型技术为例

王丽芳[1] 朱刚贤[2]

1. 苏州大学工程训练中心 2. 苏州大学机电工程学院

摘要： 围绕金工实习课程需融入思政元素展开探讨。以《快速成型技术》课程为例,从设计思路、教学目标、教学方法及设计案例方面,将思政元素融入整个教学环节中,以期达到"立德树人"的育人效果。

关键词： 金工实习；课程思政；教学设计；

基金资助： 苏州大学课程思政教学团队项目；

DOI： 10.16525/j.cnki.cn14-1134/th.2021.12.134

专辑： 工程科技Ⅱ辑; 工程科技Ⅰ辑; 社会科学Ⅱ辑

专题： 金属学及金属工艺; 高等教育

分类号： G641;TG-4

手机阅读 HTML阅读 CAJ下载 PDF下载

下载手机APP
用APP扫此码
同步阅读该篇文章

温馨提示：阅读CAJ格式原文，请使用CAJ浏览器。
下载：338 页码：323-324
页数：2 大小：2563K

核心文献推荐

研究起点 研究来源 研究分支 研究去脉

案例教学
复杂工程问题
课程思政
多学科交叉
创新创意
实习课程
金工实习
高分子材料...

思政建设
金工实习
实习课程
节点文献
课程思政
快速成型技术
教学设计
元素教学

引文网络

共引文献(165)
二级参考文献(2)
参考文献(2)
节点文献
引证文献(0)
二级引证文献(0)
同被引文献(0)

参考文献 引证文献 共引文献 同被引文献 二级参考文献 二级引证文献 批量下载

期刊 共 1 条

[1] 在金工实习中应用案例教学培养创新创意能力的探索与实践[J]. 沈阳,王瑞龙. 科教文汇(上旬刊). 2021(02)

图书 共 1 条

[1] 快速成型技术及应用[M]. 机械工业出版社 , 刘伟写, 2005

相关推荐

相似文献 读者推荐 相关基金文献 关联作者 相关视频 批量下载

[1] 《机械工程测试技术基础》融入课程思政教学探究[J]. 武雪峥,李雪颖,洪腾腾,张留芳. 内蒙古煤炭经济. 2020(24)

[2] “金工实习”课程思政教学设计[J]. 苟建军. 机械管理开发. 2021(01)

[3] 新工科背景下传统专业的课程思政建设实践探索[J]. 梁艳峰,郭永春,杨忠,吕煜坤,白亚平. 高教学刊. 2021(15)

[4] 焊接专业课程“一课一思政”教学探索[J]. 陈国庆,曹健,董志波,黄永宪. 中国多媒体与网络教学学报(上旬刊). 2021(11)

[5] 金工实习课程思政建设的理念与路径[J]. 宋春艳,侯培国,韩雪艳,马亚磊. 创新创业理论研究与实践. 2021(22)

[6] 金属腐蚀学课程思政的教学实践[J]. 孙海静,崔琳琳,孙杰,高虹,陈国亮,张爱黎,张书弟. 广东化工. 2022(06)

[7] 探索基于专业认证模式的材料类专业课程思政设计——以“金属热处理”课程为例[J]. 戴雷,石增敏. 教育教学论坛. 2022(07)

[8] 融合思政元素的工程实践案例式教学探索——以无损检测专业“企业实习”为例[J]. 高鸿波,张小海,邬冠华,张士晶,敖波. 南昌航空大学学报(自然科学版). 2020(04)

[9] 课程思政与《工程材料》课程的有机结合——以金属材料部分为例[J]. 姜波,刘亚,宋仁国. 云南化工. 2021(11)

[10] 思政课程与课程思政协同发展路径探究[J]. 温圆玲. 决策探索(中). 2021(11)

读者服务
购买知网卡
充值中心
我的CNKI
帮助中心

CNKI常用软件下载
CAJViewer浏览器
CNKI数字化学习平台
工具书桌面检索软件

特色服务
手机知网
杂志订阅
数字出版物订阅
广告服务

客服咨询
订卡热线：400-819-9993
服务热线：400-810-9888
在线咨询：help.cnki.net
邮件咨询：help@cnki.net

新浪微博客服 官方

关于我们 CNKI 荣誉 版权公告 客服中心 在线咨询 用户建议 知网招聘 问题反馈
© 1998-2022 中国知网（CNKI）

京 ICP 证 040431 号 网络出版服务许可证 (总)网出证(京)字第 271 号 京公网安备 11010802020460 号
《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司 KDN 平台基础技术由 KBASE 11.0 提供.