

教材编写理念与结构

(1) 教材编写理念

聚焦职业本科教育和制造领域需求,通过模块化编写,由浅入深,“教、学、做”一体化,将教学与实践紧密结合。在教学课件、微课视频中有机融合思政元素,通过课程思政,培养学生们的爱国情怀、学习大国工匠,培养辩证唯物主义的科学观。

(2) 教材结构

本教材对电工技术内容进行整合、结构重组,课程内容包括六个模块,31个任务,实现了理论和实践的有机结合,这样的课程内容设置能够为后续专业课程的学习提供必要的理论基础,是专业基础课程进行工学结合的创新。内容由浅入深,循序渐进。每个模块包含理论讲解、案例分析、典型例题解析,帮助学生理解知识。

(3) 教材内容呈现

教材通过课件、视频微课、二维码链接,形成立体化的教学资源。



图1 课程思政



图2 资源库二维码

(4) 教材资源配套:

教材有视频微课,随堂练习题、复习提高检测模块、模拟试卷,可扫一扫相应的二维码进行阅读或下载,方便教师开展线上线下互动

教学。同时在华信华信教育资源网提供有配套教学课件。并且课程在智慧职教建有在线教学资源库。

课程网址链接：

<https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDetails/index.htm?classId=201755e5a35d655ca28e5c92720c8aac>

账号：yanshu 密码：yanshu-1984