

## <<基于工作过程的机电一体化技术>>

### 图书基本信息

书名：<<基于工作过程的机电一体化技术专业教学标准与学习领域标准>>

13位ISBN编号：9787564059972

10位ISBN编号：7564059974

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：钟波, 陈红阳 主编

页数：504

字数：755000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<基于工作过程的机电一体化技术>>

### 内容概要

《基于工作过程的机电一体化技术专业教学标准与学习领域标准》由钟波和陈红阳主编。基于工作过程的课程改革在德国的探索首先开启于汽车、数控等工科类专业，随之产生了大量的改革成果被我国高职院校借鉴和参考。

实施基于工作过程与双证融通的课程改革理念和模式，即基于工作过程重构课程知识体系，强调职业能力、方法能力和社会能力并举，实现制造类专业理论学习与实践的完全融合，能较好地体现高职教育的本质属性。

职业技术教育作为一种类型的本质属性在制造类专业课程建设中更容易凸显。

尽管《制造类专业基于工作过程与双证融通的课程结构研究》报告所阐述的思想和方法略显稚嫩，但确实是我们3年来沥尽心血的所得，希望能为广大高职教育工作者提供借鉴和参考。

本书具有一定的实践操作性，可以作为职业院校专业负责人和全体高职教师开发课程体系和进行课程设计的指导，也可以为应用型本科院校教师开发与设计课程提供借鉴和参考。

# <<基于工作过程的机电一体化技术>>

## 书籍目录

### 第一部分 专业教学标准

第一章 机电一体化技术专业教学标准

第二章 湖南省高等职业院校机电一体化技术专业技能抽查标准

### 第二部分 学习领域标准(部分)

第三章 “机械手的加工与装配”学习领域标准

第四章 “零件测绘与技术图样绘制”学习领域标准

第五章 “机械设计分析及实践”学习领域标准

第六章 “机械产品工艺识读与编制”学习领域标准

第七章 “电工电子产品安装与调试”学习领域标准

第八章 “电气安装的规划与实施”学习领域标准

第九章 “继电控制系统的运行与维护”学习领域标准

第十章 “PLC控制系统的构建与维护”学习领域标准

第十一章 “气液动系统的构建与维护”学习领域标准

第十二章 “机床控制线路装调与检修”学习领域标准

第十三章 “自动生产线的安装调试与维护”学习领域标准

第十四章 “机械零件的数控加工”学习领域标准

第十五章 “学生顶岗实习”学习领域标准

第十六章 “机电产品营销”学习领域标准

第十七章 机电一体化技术专业技能抽查标准题库

第十八章 模具设计与制造专业教学标准

第十九章 汽车检测与维修专业

### 附录

附录1 GB3797m2005电气控制设备(摘录)

附录2 GB/T4457.4-2002机械制图图样画法图线(摘录)

附录3 GB/T3766m2001液压系统通用技术条件(摘录)

附录4 GB/T7932-2003气动系统通用技术条件(摘录)

### 参考文献

<<基于工作过程的机电一体化技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>