



### 教学内容

#### 内容选取

- 课程内容设计思路
- 课程标准
- 课程教学设计

#### 内容组织与安排

- 教学内容组织
- 课程教学实施
- 教学进度计划
- 课程评价与考核

#### 表现形式

- 教材建设
- 电子教案
- 教学课件
- 习题练习
- 学习评价
- 学习指南
- 实训手册
- 事故案例

您的当前位置: 教学内容 >>表现形式 >>教材建设

### 教材使用与建设

矿山机电专业具有30多年的办学历史, 相继使用了煤炭工业出版社出版的《煤矿采掘机械的液压传动》等教材。

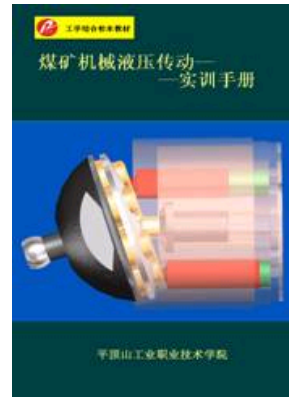
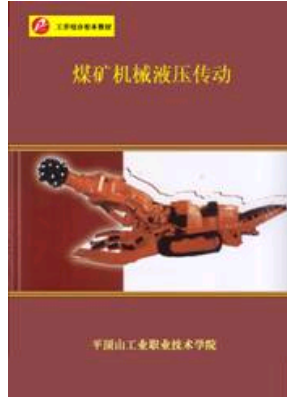
在《煤矿机械液压传动》课程教材建设方面, 课程组始终注意把握教材体系与教学内容相适应, 体现煤炭企业的行业特点和岗位需求, 反映煤矿机械设备液压传动系统的应用和发展方向, 同时符合高技能人才培养课程改革思想, 便于使用。

随着高职教育改革的不断深入, 2007年6月成立了由校内教师和平煤集团生产厂矿的技术专家、能工巧匠组成的《煤矿机械液压传动》工学结合校本教材编写组。为了满足高职矿山机电专业教学需要, 课程组教师在充分调研的基础上, 组织既有多年煤矿企业工作经历, 又有丰富教学工作经验, 并对煤矿企业的安全生产情况非常了解的安全技术专家和专业课教师共同编写了以课题、项目为引领的《煤矿机械液压传动》自编高职教材。在编写过程中, 重整课程内容。按照煤矿机械液压传动工作过程中的各个工作任务的要求, 重构了任务引领型的课程内容体系。整个教学内容按 11 个课题设计, 每个课题又分为若干个项目; 根据工作任务筛选出了相关知识, 并对工作任务的实施进行了认真描述。最后对完成工作任务情况进行严格考核。基于这样的思路, 课程组教师经过充分调研和论证, 对原自编的《煤矿机械液压传动》校本教材进行了根本性的修订。打破了传统的按章、节编写的模式, 以课题、项目而取代。该教材突出了教材的先进性、实用性和可操作性, 降低了学习难度, 体现了理论与实际紧密结合的特点, 具有较强的针对性、实用性, 受到了学生及现场工程技术专家的好评。

目前该教材在07级矿山机电专业中试用, 据教师与学生反映, 效果良好, 目前该教材在进一步修订中, 2010年由中国矿业大学出版社正式出版。

《煤矿机械液压传动》工学结合校本教材编写组

序号	姓名	工作单位	职称/职务	备注
1	张君	平顶山工业职业技术学院	教授	主编
2	路金萍	平顶山工业职业技术学院	副教授	主编
3	边兵兵	平顶山工业职业技术学院	讲师	副主编
4	王岗岭	平顶山工业职业技术学院	副教授	副主编
5	郭建伟	平煤五矿	总工程师	参编
6	周卫东	平煤五矿	采煤副总工程师	参编
7	倪奉鸣	平煤五矿	综机办	参编
8	侯红霞	平煤四矿	机电队长	参编
9	刘昶乾	平煤八矿	机电队长	参编
10	孙新民	平煤四矿	机电科长	参编
11	桑金英	平煤电务厂	机电科长	参编
12	武建松	平煤五矿	综机办主任	参编



申报表



评审导航



整体设计



录像剪辑



教学资源




网络资源

Copyright 2010-2011 PZXY Electrical and Mechanical Department All Rights Reserved

平顶山工业职业技术学院软件研究所技术支持

地址：平顶山水库路3号院 邮编：467001

 [返回顶部](#)