

<<冶金技术专业理实一体人才培养方案及>>

图书基本信息

书名：<<冶金技术专业理实一体人才培养方案及其课程标准\刘自力__昆明冶金高等专科学校>>

13位ISBN编号：9787502455583

10位ISBN编号：7502455582

出版时间：2011-3

出版时间：冶金工业出版社

作者：刘自力，徐征 主编

页数：195

字数：350000

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>

<<冶金技术专业理实一体人才培养方案及>>

内容概要

本书内容包括冶金技术专业人才培养方案和10个专业课程标准，其中5门课程为示范建设优质核心课程。

专业人才培养方案在进行专业人才需求调研与分析的基础上，进行了专业人才培养目标定位，确定了专业人才培养规格，构建了“四双”的人才培养模式，完善了专业课程体系，安排课程设置及教学进程，编制了冶金技术专业人才培养方案总图；并从课程、师资、实训、教材、模式、教学、制度7个方面构建了人才培养方案实施保障措施，在“产学研结合、教学做一体、情境化教学”上有所创新。专业课程标准介绍了各门课程的课程定位、课程培养目标、学习资源选用、课程内容设计、学习情境设计、考核方式与标准设计等内容。

本书可供高职院校冶金技术专业(含专业群)从事专业建设和课程开发的人员阅读，也可供其他相关专业的教师参考。

<<冶金技术专业理实一体人才培养方案及>>

书籍目录

上篇 冶金技术专业人才培养方案

- 一、冶金技术专业人才培养情况
 - (一)目前的基本办学状况
 - (二)近四年的毕业生人数和就业情况
 - (三)目前的学生培养状况
- 二、冶金技术专业人才需求现状
 - (一)学生就业形势
 - (二)人才需求现状
- 三、冶金技术专业人才培养定位
 - (一)社会需要的人才实践能力
 - (二)学校总体的人才培养目标
 - (三)专业具体的人才培养目标
 - (四)专业具体的人才培养规格
- 四、冶金技术专业理实一体人才培养方案总图
- 五、冶金技术专业人才培养保障
 - (一)课程保障
 - (二)师资保障
 - (三)实训保障
 - (四)教材保障
 - (五)模式保障
 - (六)教学保障
 - (七)制度保障
- 六、冶金技术专业人才培养创新
 - (一)与行业对接, 尽力做到产学研结合
 - (二)建实训基地, 尽力体现做学教一体
 - (三)造现场氛围, 尽力设计情境化教学

下篇 冶金技术专业课程标准

- 一、“氧化铝制取”课程标准(核心)
 - (一)课程概述
 - (二)课程目标
 - (三)与前修、后续课程的联系
 - (四)教学内容与学时分配
 - (五)学习资源的选用
 - (六)教师要求
 - (七)学习场地、设施要求
 - (八)考核方式与标准
 - (九)学习情境设计
- 二、“金属铝熔盐电解”课程标准(核心)
 - (一)课程概述
 - (二)课程目标
 - (三)与前修、后续课程的联系
 - (四)教学内容与学时分配
 - (五)学习资源的选用

.....

附件一 人才培养方案专家组论证意见

<<冶金技术专业理实一体人才培养方案及>>

附件二 核心课程标准专家论证意见

附件三 冶金技术专业理实一体人才培养方案总图

<<冶金技术专业理实一体人才培养方案及>>

章节摘录

版权页：插图：（一）课程概述“炼钢技术”课程是高等职业技术学院冶金技术专业的一门必修的核心主干课程。

它的内容主要包括炼钢过程的基本原理和炼钢生产的一般工艺、钢液的二次精炼原理、连续铸钢。通过学习，使学生具备必需的钢铁冶炼基本理论知识，为学生进一步学习专业知识和职业技能打好基础，在冶金技术专业中有着极其重要的作用。

“炼钢技术”课程的任务是使学生具备必需的钢铁冶炼基本理论知识，为学生进一步学习专业知识和职业技能打好基础。

通过学习，学生将了解炼钢生产发展的历史、现状和今后的方向，掌握转炉炼钢、电炉炼钢、炉外精炼的基本理论和主要工艺操作，常见的问题及处理方法，了解连铸工艺及设备当前连铸发展新技术，并通过习题、实习、实训和毕业实践，使学生初步具备独立分析问题和解决现场实际问题的能力。因此，本课程对于专业能力的培养具有重要的作用。

（二）课程目标1.总目标本课程的总目标是：“以学生为主体，以职业能力培养为中心”，通过课程的实施，帮助学生学会学习、学会实践、学会协作。

使学生的知识、技能、情感得到全面发展，既为今后的专业课程学习打下好的知识与技能基础，又培养其良好的职业道德，为其将来从事专业活动和未来的职业生涯打下基础。

课程内容以“理论知识适用、技能实用针对”突出高职教育特点，以劳动和社会保障部制定的炼钢高级工“应知+应会”的内容为依据，确保工学结合人才培养目标的实现。

2.具体目标（1）知识目标：了解炼钢过程中的基本反应；掌握炼钢供氧、造渣的基本原理；了解钢中气体、夹杂物的危害及应采取的措施；掌握钢液二次精炼原理；掌握转炉、电炉和精炼炉炼钢的冶炼特点、工艺流程和基本操作原理。

编辑推荐

《昆明冶金高等专科学校:冶金技术专业理实一体人才培养方案及其课程标准》是昆明冶金高等专科学校国家示范建设项目成果。

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>