

《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊  
《中国期刊全文数据库(CJFD)》来源期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》来源期刊  
《万方数据—数字化期刊群》来源期刊  
《维普中文科技期刊数据库》来源期刊

ISSN1007-0958

CN11-3775/G4

# 中国冶金教育

## CHINA METALLURGICAL EDUCATION

■ 中国冶金教育学会 主办 (双月刊 1982年创刊)

会员风采 /

## 特色应用型大学重庆科技学院 ——产教融合转型发展的样板高校



2016/1  
(总第172期)

# 2016年第1期(总第172期)目录

2016年2月29日

## ◆会员头条

——中国冶金教育学会热烈祝贺北京科技大学(学会副会长单位)谢建新教授2016年当选中国工程院院士!

——国内首个围绕实施教育部“卓越工程师教育培养计划”的教育联盟——“中国冶金行业卓越工程师教育培养联盟”在联盟常务副理事长和秘书长单位北京科技大学成立。该联盟是由中国钢铁、有色、黄金等行业协会、北科大、东北大学、中南大学等行业背景院校、首钢集团、鞍钢集团、太钢集团等大型自发组成的公益性教育共同体,联盟本着“开放、共享、协同、共赢”的理念,在全国冶金行业的产学研用教创中,服务学生成长,服务行业发展。

——中国冶金教育学会热烈祝贺上海应用技术学院(学会理事单位)更名为上海应用技术大学!2016年3月1日,教育部以教发函[2016]47号《教育部关于同意上海应用技术学院更名为上海应用技术大学的函》向上海市人民政府下发了文件。学校标识码4131010259,系多科性本科学校,全日制在校生规模暂定为17000人,重点培养服务区域经济社会发展所需要的应用型、技术技能型、复合型人才。

——中国冶金教育学会热烈祝贺四川机电职业技术学院通过教育部骨干院校验收!

## ◆学会要闻

——《学会2015年工作总结和2016年工作要点》下发实施(中冶教会[2016]01号全冶教指[2016]01号,1月5日)。

——《中国冶金教育学会光荣册(2015)》(5万字)和《学习资料汇编目录》(30万字)在12月19日召开的“中国冶金教育学会2015学术年会暨2015全国冶金院校书记院长论坛”上印发。

## ◆职教动态

——学会和全国冶金行指委联合下发了“全国冶金职业教育2015年工作总结和2016年工作要点”(中冶教会[2015]94号全冶教指[2015]19号)。

——全国冶金行指委秘书处现代管理大学设立。全国冶金行指委的固定办公场所即将在现代管理大学落实。

(中国冶金教育学会 夏昌祥)

## \* 教育教学改革

- 以职业能力为导向构建四维全日制专业学位研究生教育质量保障体系..... 宁晓钧 王筱静 洪歌 秦子(1)
- 冶金流程工程学课程教学探讨..... 刁江 谢兵(7)
- 分级教学背景下的独立学院大学英语课堂教学目标探索..... 张瑶娟(10)
- 执业资格制度下的工程项目管理教学改革..... 徐森 刘勇 郎启贵(13)
- 独立学院大学英语“三三”教学模式..... 李少杰 赵晴(15)
- 项目导向、任务驱动教学法在电力系统继电保护运行与调试教学中的应用..... 任晓丹(19)

## \* 主题栏目:创新创业就业

- 工科院校创新型专业人才培养模式思考..... 罗怡 甘贵生(22)
- 地方高校创新创业教育模式构建..... 曹亭 张春(24)
- “大创项目”推动计算机专业学生创新实践能力的提高..... 滕薇 王莉 刘扬(27)
- 材料学科产学研合作培养创新人才..... 周志明 黄伟九 刘成龙 柴林江 涂坚 黄灿 李又兵 龙婷(30)

## \* 学生培养培育

- 虚拟实践教学软件项目实施过程中的人才培养..... 高彩茹 丁桦 张福波 崔辰硕 陈宇轩(33)
- 具有专业特色的研究生课程体系建设..... 申焱华 杨耀东(35)
- 师资培养视角下学生职业可持续发展..... 于建明 成建生 侍寿永 朱静(38)
- 提高学生工程实践能力的探索..... 刘莹莹 杜忠泽 王庆娟 王文礼(40)

## \* 职教改革改进

- 澳大利亚职教体系特色与中澳职业教育课程对接..... 王资(43)
- 高职院校学生职业安全教育体系构建..... 吕姝宜 周辉林(51)
- 通过成功导航教育提高高职生素质..... 钱亚玲(54)

## \* 主题栏目:卓越工程师培养

- 中国冶金行业卓越工程师教育培养联盟建设研究..... 王小宁 陈建帮 刘立(56)
- 卓越工程师培养模式下的力学教学改革..... 徐振钦 顾建平 方建士(59)

## \* 专业课程建设

- “3+1”人才培养模式下网络工程专业课程体系构建 ..... 张玉军 吴建胜 杨丹 孙良旭 王刚 (62)
- 二维形态构成课程考试体系改革 ..... 岳涵 张双翼 (66)
- 机械设计基础课程考试改革 ..... 孙岩 (69)
- 应用型本科单片机技术课程教学改革 ..... 顾娜 季肖枫 (72)
- 独立医学院计算机课程教学改革 ..... 乔素娟 石芳 朱庆文 (75)
- 信息技术应用于大学绘图软件课程教学 ..... 李昕光 王红梅 徐慧智 (77)

## \* 实验实习实训

- 基于网络平台的个性化实践教学改革 ..... 孙会兰 汪殿龙 王波 张学政 郭志红 高静娜 (79)
- 爆破网路教学实验设计与实践 ..... 吴亮 李凤 蒋培 磨季云 (81)
- 构建工科院校艺术类专业实践教学质量保障体系 ..... 付百学 程子原 倪明辉 刘博明 邢韬 崔云飞 (84)
- 冶金机械方向本科生生产实习探讨 ..... 李洪波 陈兵 曹建国 (87)

## \* 教师教材教法

- “半路从教”的高校教师业务水平提升路径 ..... 程俊霞 张雪松 方志刚 (90)
- 高校课堂教学现状与对策分析 ..... 肖芬 张芬 肖蓉 (93)
- MATLAB仿真技术在运动控制系统教学中的应用 ..... 张志华 王莉 沈明新 李琦 (95)
- 工艺矿物学精品课程教学方法改革 ..... 邱俊 吕宪俊 李琳 刘振学 (98)
- 加热炉课程设计教学改革 ..... 陈元元 张敬奎 潘妮 (100)
- 践行本科生导师制的思考 ..... 张生芹 (102)

## \* 职工职场培训

- 破解新员工入职培训误区探讨 ..... 庞建忠 (104)
- “三期叠加”与新常态背景下推进老工业基地产业结构调整 ..... 郭浩淼 鲁艺 李诗彤 (107)
- 基于问题驱动成果导向的培训模式 ..... 李太旭 (110)

## \* 专家专题论坛

- 从德国足球发展看文化支撑作用 ..... 李淑娟 (112)
- 篮球选项课中脚踝损伤处理与康复训练 ..... 张麟 崔璨 (115)
- 影视作品中植入式广告与受众心理效应 ..... 李馨 邹亚玲 郭元丽 (119)
- 《中国冶金教育》编委会 ..... (122)
- 《中国冶金教育》征稿征订启事 ..... (123)
- 创新发展中的中国冶金教育学会 ..... (124)

## ◆ 总编导读

一篇文章值得重点关注。即：“中国冶金行业卓越工程师教育培养联盟建设研究”一文，是作为国内首个围绕实施教育部“卓越工程师教育培养计划”而主要服务于冶金领域未来工程型人才培养而成立的“中国冶金行业卓越工程师教育培养联盟”的常务副理事长和秘书长单位——北京科技大学本科教育教学改革与研究基金项目(JG2015 M 54)的项目论文。该联盟是由中国钢铁、有色、黄金等行业协会、北科大、东北大学、中南大学等行业背景院校、首钢集团、鞍钢集团、太钢集团等大型企业自发组成的公益性教育共同体。该文通过对国内外教育联盟理论、建设现状的分析，提出了基于“资源+”机制的联盟建设思路和发展方向，对中国冶金行业卓越工程师教育培养单位具有很好的借鉴和推动作用。

三篇文章显得特点突出。即：“澳大利亚职教体系特色与中澳职业教育课程对接”、“以职业能力为导向构建四维全日制专业学位研究生教育质量保障体系”和“3+1人才培养模式下网络工程专业课程体系构建”。前者通过中澳职业教育课程的对接实践，对中国正在蓬勃发展的职业教育颇具重要意义；中者对如何有效培养全日制专业学位研究生很有指导作用；后者对专业课程体系的模式构建也能得到启迪。

六篇文章赢得看点多多。即：“工科院校创新型专业人才培养模式思考”、“虚拟实践教学软件项目实施过程中的人才培养”、“基于网络平台的个性化实践教学改革”、“‘半路从教’的高校教师业务水平提升路径”、“破解新员工入职培训误区探讨”和“从德国足球发展看文化支撑作用”。