

ISSN1007-0958

CN11-3775/G4

中国冶金教育

中国冶金教育

CHINA METALLURGICAL EDUCATION

■ 中国冶金教育学会 主办 / 双月刊

二〇二三年
第二月
冶金教育
第215期



2023/2
(总第215期)

2023年第2期 (总第215期) 目录

2023年4月30日

❖ 教育教学改革

- 工程地质数值模拟课程线上教学····· 朱术云 张卫强 钱自卫 (1)
- 工科专业课程趣味课堂教学实践····· 李 阳 程常桂 李建立 朱航宇 金 焱 薛正良 (4)
- 地方本科院校现代产业学院建设研究与实践····· 李金成 夏文香 毕学军 杨 勇 潘凯玲 刘 杰 (6)
- 基于OBE理念的电气人才培养体系改革····· 武志涛 (10)
- 建筑给水排水工程课程设计教学改革····· 李新冬 朱易春 赖冬根 张继忠 成先雄 (13)
- 立足专业发展和需求的物理化学课程教学改革····· 成奖国 唐 云 谢 飞 杨 勇 聂光华 (16)
- 工程教育认证背景下数字地形测量学课程改革····· 高良博 (21)
- 精密机械设计实验教学改革····· 李公法 陶 波 江 都 杨 丹 孙 瑛 徐春明 周 艳 宓乐园 (24)
- PBL教学法在风能科学与工程课程教学中的应用····· 陈 进 王 强 董 辉 杜 涛 李传文 张 伟 (27)
- 工程教育认证视角下材料成型专业在线教学资源库建设·····
····· 张 振 赵 伟 吴梦陵 查光成 王安哲 王 鑫 陈金山 李 睿 (30)
- 以学术素养为导向的材料合成与制备课程教学改革·····
····· 李薇馨 何 漩 杜 星 陈 辉 王大珩 方 伟 赵 雷 (34)
- 冶金智能化复合型人才培养探索····· 王振阳 张建良 刘征建 焦克新 李克江 (37)
- 基于Unity 3D的井下测量虚拟仿真程序设计·····
····· 廉旭刚 黄浚恒 蔡音飞 胡海峰 韩 雨 李立盛 何可心 (39)
- 课程思政背景下大学英语教材研究····· 梁雅梦 韩 娜 (43)
- 基于“激发兴趣、注重能力”的新式摄影测量学教学····· 王 昶 (47)

广告策划与营销专业专创融合培养模式·····	谢欣	(51)
数字化绿色设计创新实践教学方法·····	刘基盛 谭自强 李威 贾志新 邱丽芳	(54)
公共体育乒乓球课程教学方法改革·····	曲博	(58)
实验教学多元化考核改革·····	马巧焕 李正要 徐承焱 王培龙	(61)
教育新形态及新标准下土木工程专业课程融通理论架构·····	田帅	(67)

❖ 学生培养培育

材料物理与化学课程思政建设·····	姜婷婷 何漩 陈辉 杜星 赵雷	(71)
基于SHI价值引领与BOPPPS教学模式的冶金传输原理课程思政建设 ·····	邓勇 刘然 王书桓 张彩军 韩毅华 周朝刚	(75)
辽宁“六地”红色文化资源融入大学生思政教育的三重维度·····	朱小曼	(78)
基于“三全育人”理念的高校分校区文化育人探索·····	安璐	(81)
以工程文化教育为载体的工科专业思政教育路径····· ·····	武鹤 石晶 王莉 于杰 屈博 周子琪	(85)
红色文化融入高校思想政治教育的三维分析·····	董子涵 任凤琴	(89)
辅导员视域下“00后”大学生职业生涯规划教育·····	李佩琦	(93)
迭代思维下高校网络思政对策·····	姜杰 车程逸	(96)
大学生信仰危机的现实表征、诱因分析和消解路径·····	张涵	(99)
中国式现代化融入研究生思政课教学设计·····	洪岩 杨璐	(103)

❖ 专家专题论坛

中国游客敬畏情绪体验量表开发与检验·····	赵亮 李卓 李洪娜	(107)
教学、科研类固定资产折旧管理改革·····	周建国 刘乾	(113)
《如何以言行事》评介·····	黄雯希 贺小聃	(115)
国际化视域下高校学报的选题困境·····	夏雪	(121)

CHINA METALLURGICAL EDUCATION (Bimonthly)

No.2, 2023

April 30th, 2023

◆ Education and Teaching Reform

- Online Teaching for Numerical Simulation of Engineering Geology
..... ZHU Shuyun, ZHANG Weiqiang, QIAN Ziwei (1)
- Teaching Practice in Interesting Classroom of Engineering Majors
..... LI Yang, CHENG Changgui, LI Jianli, ZHU Hangyu, JIN Yan, XUE Zhengliang (4)
- Research and Practice on Construction of Modern Industrial College in Local Undergraduate Universities
..... LI Jincheng, XIA Wenxiang, BI Xuejun, YANG Yong, PAN Kailing, LIU Jie (6)
- Exploring Reform of Electrical Talent Training System Based on OBE Concept WU Zhitao (10)
- Teaching Reform of Course Design of Building Water Supply and Drainage Engineering
..... LI Xindong, ZHU Yichun, LAI Donggen, ZHANG Jizhong, CHENG Xianxiong (13)
- Teaching Plan and Ideas of Physical Chemistry Course Based on Professional Development and Demand
..... CHENG Jiangguo, TANG Yun, XIE Fei, YANG Yong, NIE Guanghua (16)
- Exploration of Curriculum Reform of Digital Topographic Survey Under Background of Engineering Education
Certification GAO Liangbo (21)
- Reform of Precision Mechanical Design Experiment Teaching
..... LI Gongfa, TAO Bo, JIANG Du, YANG Dan,
SUN Ying, XU Chunming, ZHOU Yan, MI Leyuan (24)
- Application of PBL Teaching Method in Course of Wind Energy Science and Engineering.....
..... CHEN Jin, WANG Qiang, DONG Hui, DU Tao, LI Chuanwen, ZHANG Wei (27)
- Construction and Optimization of Online Teaching Resources for Material Forming Specialty From Perspective
of Engineering Education Certification ZHANG Zhen, ZHAO Wei, WU Mengling,
ZHA Guangcheng, WANG Anzhe, WANG Xin, CHEN Jinshan, LI Rui (30)
- Curriculum Teaching Reform of Synthesis and Preparation of Materials Oriented to Academic Literacy
..... LI Weixin, HE Xuan, DU Xing, CHEN Hui, WANG Daheng, FANG Wei, ZHAO Lei (34)
- Exploration on Nurturing Metallurgical and Intelligent Composite Talents
..... WANG Zhenyang, ZHANG Jianliang, LIU Zhengjian, JIAOKexin, LIKejian (37)
- Virtual Simulation Program Design of Underground Survey Based on Unity 3D Technology
..... LIAN Xugang, HUANG Junheng, CAI Yinfei,
HU Haifeng, HAN Yu, LI Lisheng, HE Kexin (39)
- Study of College English Textbooks in Context of Curriculum-Based Ideo-Political Education
..... LIANG Yameng, HAN Na (43)
- Discussion on New Teaching Reform of Photogrammetry With Stimulating Interest and Focusing on Ability ...
..... WANG Chang (47)

Professional and Creative Integration Cultivation Mode on Major of Advertising Planning and Marketing	XIE Xin (51)
Research on Innovative Practical Teaching Method of Digital Green Design	LIU Jisheng, TAN Ziqiang, LI Wei, JIA Zhixin, QIU Lifang (54)
Analysis on Reform of Teaching Methods of Public Sports Table Tennis Courses in Colleges and Universities	QU Bo (58)
Reform of Diversified Examination of Experimental Teaching	MA Qiaohuan, LI Zhengyao, XU Chengyan, WANG Peilong (61)
Theoretical Framework of Curriculum Integration of Civil Engineering Specialty Under New Education Form and New Standards	TIAN Shuai (67)

◆ Students Cultivation

Ideological and Political Education in Teaching of Materials Physics and Chemistry	JIANG Tingting, HE Xuan, CHEN Hui, DU Xing, ZHAO Lei (71)
Curriculum Ideological and Political Construction of Fundamentals of Metallurgical Transport Phenomena Based on SHI Value Leading and BOPPPS Teaching Mode.....	DENG Yong, LIU Ran, WANG Shuhuan, ZHANG Caijun, HAN Yihua, ZHOU Chaogang (75)
Triple Dimensions of Integrating Liaoning Six Place Red Cultural Resources Into Ideological and Political Education of College Students	ZHU Xiaoman (78)
Exploration of Cultural in Different Campus of Colleges and Universities Based on Concept of “Three-Wide Education”	AN Lu (81)
Path of Curriculum-Based Political and Virtuous Awareness in Engineering Major Based on Engineering Culture Education	WU He, SHI Jing, WANG Li, YU Jie, QU Bo, ZHOU Ziqi (85)
Three-Dimensional Analysis of Integration of Red Culture Into Ideological and Political Education in Colleges and Universities	DONG Zihan, REN Fengqin (89)
College Students Career Plan Education for Generation After 2000s From Perspective of University Counselor	LI Peiqi (93)
Analysis of Ideological and Political Countermeasures of University Network Under Iterative Thinking	JIANG Jie, CHE Chengyi (96)
Realistic Representation, Incentive Analysis and Elimination Path of Contemporary College Students Belief Crisis	ZHANG Han (99)
Teaching Design of Ideological and Political Course Integrating Chinese Modernization Into Graduate Students	HONG Yan, YANG Lu (103)

◆ Expert Special Forum

Development and Validation of Awe Emotion Experience Scale for Chinese Tourists	ZHAO Liang, LI Zhuo, LI Hongna (107)
Explore Management Innovation of Depreciation for University Teaching and Research Assets.....	ZHOU Jianguo, LIU Qian (113)
Review on How to do Things With Words	HUANG Wenxi, HE Xiaodan (115)
Dilemma of Topics Selection for University Journals From Perspective of Internationalization.....	XIA Xue (121)

创新发展中的中国冶金教育学会

中国冶金教育学会是在1981年成立的“中国冶金高等教育学会”的基础上,经业务主管部门教育部批准、民政部登记成立的全国性社会团体和国家一级学会。

学会下设图书馆工作、高校资产与实验室工作、学位与研究生教育、职业技术教育、会计工作、办公室工作、学科建设、冶金工程实践教学、科研管理、招生就业和冶金成人教育等研究分会。

学会的主要业务是:学术研究,经验交流,出版刊物,咨询服务。

多年来,学会全面贯彻党的教育方针,围绕国家教育改革发展大局,坚持“学术立会、服务兴会、规范办会和创新强会”理念,团结和组织全国冶金教育各方面力量,支持冶金院校教育改革与创新,开展教学工作经验交流,提升服务活动质量,发挥了平台、桥梁、纽带和服务作用。

新时代、新形势、新起点,学会将不忘初心,牢记使命,传承创新,锐意进取,践行学会理念,服务冶金院校,加强自身建设,提升发展能力,把学会建设成学习型、服务型、创新型的学术团体,为冶金教育的改革发展,为冶金行业的转型升级,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈努力!

主管单位:中国钢铁工业协会
主办单位:中国冶金教育学会
主编:李福奇
常务副主编:王庆厚
副主编:王丽
投稿邮箱:yjyxh@sina.com
电话:010-62319584

编辑出版:《中国冶金教育》编辑部
地址:北京市海淀区学院路30号
印刷单位:北京九州迅驰传媒文化有限公司
出版时间:每双月月底
发行范围:国内外公开发行
封面设计:彭俊青

ISSN 1007-0958



定 价: 16.00元