

制冷空调学科教育教学研究



[制冷空调学科教育教学研究_下载链接1_](#)

著者:张建一,庄友明

出版者:厦门大学出版社

出版时间:2008-7

装帧:

isbn:9787561530351

《制冷空调学科教育教学研究》为第五届全国高等院校制冷空调学科发展研讨会论文集，其内容涉及教学改革与创新、学科建设、课程建设、实践性教学和科学研究等。具体

内容包括《对建环专业人才培养模式的几点思考》《工科专业教学中MP4的妙用》《工程技术类课程的教学研究》《建筑设备监控系统综合实训室的规划设计》《溶液吸收驱动二元冰真空制备技术及分析》等。

作者介绍:

目录: 学科建设与人才培养

集美大学建筑环境与设备工程专业的建设与发展

完善制冷专业课程设置、加强本科学生创新能力

浅谈“建筑环境与设备工程专业”发展趋势与人才培养

工科专业学生创新人才培养的研究与实践

对建环专业人才培养模式的几点思考

国内外能源动力类本科专业培养计划的比较

提高暖通空调专业研究生科研素质的若干思考

暖通空调专业课程体系的系统分析

校企合作培养工程应用型人才的探讨

制冷与低温工程专业创新人才培养的尝试与体会

制冷与低温工程专业人才培养的探索与实践

双向培养三方共赢加快技能人才的培养步伐

建筑环境与设备工程专业课程体系的研究与构建

全方位提高制冷专业本科生的实践能力

制冷与低温学科发展历程暨纪念氨液化100周年

从陈嘉庚兴学理念析工科教育特征

强化试验技能,培养制冷、空调和暖通专业高级研究人才

订单式培养的操作实例分析

“制冷与空调领域学生实践创新能力培养体系”的建设与探索

制冷与空调专业工作过程系统化课程开发的探索

课程建设与改革

《制冷与低温技术原理》精品课建设探索

我校“传热学”课程的教学改革与实践

《工程热力学》多媒体教学实践与探讨

市精品教材立项《空调制冷与内燃机动力装置及仿真》建设

基于Matlab的传热学虚拟实验开发

制冷原理课程优化建设

暖通空调课程改革与实践

“制冷压缩机”课程建设与改革

“建筑电气”课程教学实践探讨

国家十一五规划教材《施工安装技术》的编写体会

普通高等教育“十一五”国家级规划教材《空调工程》使用简况

多媒体技术在《流体输配管网》课程中的应用

制冷空调节能课程体系建设及其CAI课件开发

制冷技术教材建设的思考

构建《工程热力学》课程创新平台的教学研究

教学法研究

《冷冻与冷藏》教学改革的实践与探索

构建双语教学课程体系培养复合型创新人才

从本科毕业生专业英语水平看双语教学的侧重点

用Photoshop和Powerpoint制作讲解用压焓图幻灯片

在研究生教学中实施开放互动式专题讨论的研究与实践

建环专业的“流体力学与流体机械”教学体会

采用多种教学手段,提高“建筑环境学”教学质量

机械动力类专业热工学课程教学的研究与思考

工科专业教学中MP4的妙用
“空气调节”课程教学探讨与体会
利用专业研讨会提高学生综合素质的探索与实践
Matlab在《制冷压缩机》教学中的应用讨论
在专业理论课中加强理论联系实际教学的体会
基于工作过程的高职流体力学泵与风机教学探析
建筑环境与设备工程专业课程基于素质教育的教学方法探讨
结合开放式教学法的制冷与空调专业教育
建筑环境与设备工程专业教学理论探索与实践
浅谈热工课程课堂教学的优化
传热学课程教学方法改革的探索
工程技术类课程的教学研究
改善制冷空调学科专业英语教学的若干思考
以素质培养为核心，优化传热学课程的教学
在制冷空调专业教学中引入测控知识的教学实践
工程管理与概预算基础实践教学内容探讨
制冷空调专业“3+1”教学培养模式的改革实践
建筑环境与设备工程专业模式与课程体系建设的探讨
谈制冷专业教学中学生创造性思维的培养
课程考试方法改革的探索与实践
实践性教学环节的改革与创新
关于制冷学科本科毕业设计的一些探讨
建环专业毕业设计（论文）全程质量监控体系的构建与实践
建筑设备监控系统综合实训室的规划设计
本科生科研能力培养探析
制冷专业创新设计与创新实践课程
提高本科生实践能力的制冷环保新技术实践基地建设
制冷专业“单元式空气调节机”课程设计的改革
通过职业技能实践培养学生的实践创新能力
实施创新实践教学培养创造性复合型人才
半导体制冷性能教学实验装置设计
宁波工程学院制冷空调专业毕业设计改革思考
提高制冷空调专业本科毕业设计质量的探讨
建环专业实验教学改革
制冷与低温学科实践教学体系的构建
浅议热电冷联产在我校的发展优势
开拓教学资源提高专业认识实习质量
加强综合实践训练培养学生综合素质
深化毕业设计教学改革提高学生的创新能力
基于冰蓄冷实验平台的热工测试实验体系的构建
关于加强暖通空调大学生实践能力教学的探讨
发挥中地共建的优势，完善实践教学体系的建设
中地共建推动热动专业实验教学水平迈向新台阶
本科生教学用的再吸附制冷试验台
“制冷空调节能技术”课程实验的开发
空调工程校企合作课程体系建设
实施计量认证，促进制冷空调专业实验室建设
《制冷原理与设备》实践课程体系改进思考
综合性制冷空调设备多功能实验平台的创立与实践
科学研究
空调系统的节能问题探讨
溶液吸收驱动二元冰真空制备技术及分析
二元冰添加剂的研究进展
热能与动力工程专业实践教学探讨

• • • • • (收起)

[制冷空调学科教育教学研究_下载链接1](#)

标签

评论

[制冷空调学科教育教学研究_下载链接1](#)

书评

[制冷空调学科教育教学研究_下载链接1](#)