第一图书网, tushu007.com

<<煤炭高等教育实验教学一览>>

图书基本信息

书名：<<煤炭高等教育实验教学一览>>

13位ISBN编号：9787810405973

10位ISBN编号：7810405977

出版时间：1997-07

出版时间：中国矿业大学出版社

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

内容概要

内容提要
本书介绍了煤炭高等教育（理、工、医、师）所开课程实验教学情况，包括开设实验的课程名称，各课程应开实验项目的个数、时数、项目名称、实验目的与要求、适用专业、所需主要仪器设备等，是一本高等教育实验教学资料汇编。

本书可供高等学校教师、实验技术人员、教学管理人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<煤炭高等教育实验教学一览>>

书籍目录

目录
前 言
第一卷 物理力学类
1—01 物理实验
1—02 普通物理
1—03 材料力学（1）
1—04 材料力学（2）
1—05 理论力学
1—06 工程力学
第二卷 地质类
2—01 普通地质学
2—02 地质学
2—03 地质学基础
2—04 煤矿地质学（动力地质学）
2—05 煤矿地质
2—06 煤田地质学
2—07 煤田地质与勘探
2—08 煤田普查与勘探
2—09 矿井地质
2—10 岩石学（地勘岩石学）
2—11 矿物岩石学
2—12 煤岩学
2—13 结晶矿物学
2—14 矿物学
2—15 沉积环境分析
2—16 沉积微相分析
2—17 矿床学附工业类型
2—18 测试方法分析
2—19 地史学
2—20 地史古生物学
2—21 普通古生物学（古生物学）
2—22 地层学
2—23 古植物学
2—24 构造地质学
2—25 地貌学及第四纪地质学
2—26 遥感地质学
2—27 水质分析（水文地球化学）
2—28 水文地球化学
2—29 水文地质学基础
2—30 地下水动力学
2—31 专门水文地质学
2—32 环境水文地质学
2—33 水文地质数值法
2—34 工程岩土学
2—35 土力学与地基基础（土力学）

2—36 土质学及土力学（工程地质学）
2—37 工程地质学基础
2—38 专门工程地质学
2—39 煤矿工程地质学
2—40 铁路工程地质
2—41 钻探工程（水工地质钻探）
2—42 钻探机械
2—43 钻探工艺学
2—44 岩石破碎学
2—45 泥浆工艺原理
2—46 护壁堵漏
2—47 定向钻井技术
2—48 基础工程施工钻
2—49 地球物理勘探（煤田地球物理勘探）
2—50 重磁勘探
2—51 电法勘探原理与方法
2—52 电法数据处理（电法勘探方法及数字处理原理）
2—53 地震勘探方法及原理
2—54 地震数据处理（地震勘探方法及数字处理）
2—55 水文工程地质物探
2—56 矿井物探
2—57 测井概论
2—58 测井方法原理
2—59 测井技术及地球物理测井仪器
2—60 地球物理测井仪器
2—61 测并资料数字处理与计算机解释
2—62 岩石物性及测定
2—63 普通测量学
2—64 测量学（建筑工程测量、煤矿测量、施工测量）
2—65 工程建设测量
2—66 工程测量
2—67 矿井测量（矿山测量）
2—68 控制测量（矿区控制测量）
2—69 摄影测量
2—70 非地形摄影测量
2—71 地形绘图
2—72 实用天文与空间大地测量
2—73 误差理论与测量平差基础
2—74 现代测量平差
2—75 GPS卫星定位原理及应用
2—76 遥感导论
2—77 大地测量仪器学
2—78 测量新仪器、新技术
2—79 土地测量学
2—80 地籍测量与土地管理
2—81 土地管理学
2—82 土地规划学

2—83 土地利用工程
2—84 地貌学与土壤学
2—85 土地经济学
2—86 土地信息系统与制图
2—87 数学地质
2—88 地质专业程序设计
2—89 探矿工程程序设计
2—90 数据文件与数据库
2—91 FORTRAN语言及绘图
2—92 经济与矿产资源法（规划与决策、煤矿地质与矿体几何）
第三卷 建筑类
3—01 建筑物理
3—02 建筑材料
3—03 非金属材料学
3—04 硅酸盐物化
3—05 室内装修与材料
3—06 建筑初步
3—07 建筑摄影
3—08 钢筋砼基本构件
3—09 钢筋砼结构（钢筋砼结构设计）
3—10 钢结构（建井工程结构）
3—11 结构检验
3—12 板石材利用与加工
3—13 建筑装饰设计与构造
3—14 厅堂声学
3—15 水力学
3—16 水处理微生物学
3—17 水泵与水泵站
3—18 给水工程
3—19 排水工程
3—20 工程热力学
3—21 传热学
3—22 热工测量与自动调节
3—23 供热工程
3—24 锅炉及锅炉房设备
3—25 硅酸盐热工学
3—26 工业通风
3—27 空气调节
3—28 空调用制冷技术
3—29 钻眼爆破（井巷工程）
3—30 爆破技术基础（特种爆破）
3—31 爆破工程（露天爆破工程）
3—32 控制爆破
3—33 炸药学
3—34 烟火学原理
3—35 爆破器材性能测试
第四卷 采矿类

4—01 采煤概论
4—02 开采方法（开拓与开采）
4—03 煤矿地下开采方法
4—04 采煤学（采煤工艺学）
4—05 井巷工程（井巷设计与施工、矿山特殊结构设计）
4—06 特殊施工技术（特殊凿井）
4—07 岩石力学与井巷支护（岩石力学与支护、岩体力学）
4—08 矿山压力及其控制（矿山压力测试技术）
4—09 矿山压力及岩层移动（矿山开采沉陷控制、开采沉陷学）
4—10 露天开采概论（露天开采工艺学）
4—11 露天矿边坡稳定（边坡稳定）
4—12 矿井生产与污染（选煤与采煤概论）
4—13 通风与空调
4—14 矿井通风（矿井灾害防治技术）
4—15 矿井通风与空气调节
4—16 矿建通风与安全
4—17 工程测试技术
4—18 测试技术
4—19 传感器技术
4—20 岩土测试技术
4—21 矿井安全检测仪表（检测仪器与设备）
4—22 矿井环境监测与仪表
4—23 矿井安全技术（煤矿安全技术）
4—24 矿井火灾防治
4—25 矿井防火与救护
4—26 矿尘防治（矿井工业卫生）
4—27 矿井瓦斯与矿尘防治
4—28 矿井瓦斯防治（瓦斯地质）
第五卷 机械类
5—01 机械原理
5—02 机械零件
5—03 机械设计
5—04 机械设计基础
5—05 互换性与技术测量
5—06 公差与技术测量（公差配合与技术测量）
5—07 几何量测量
5—08 测试技术
5—09 机械工程测试技术
5—10 机械工程测试技术基础
5—11 测试技术与实验方法
5—12 测试技术与数据处理
5—13 误差理论与数据处理
5—14 控制工程（控制工程基础、控制理论基础）
5—15 金属切削机床
5—16 机床概论（金属切削机床概论）
5—17 机床数控技术
5—18 金属切削原理（金属切削原理与刀具、金属切削原理及刀具设计）

5—19 金属切削刀具设计
5—20 机械制造工艺学
5—21 齿轮加工综合实验（独立设课）
5—22 机械振动
5—23 机械故障诊断
5—24 金属工艺学（1）
5—25 金属工艺学（2）
5—26 熔焊原理
5—27 焊接工艺
5—28 热加工设备
5—29 弧焊电源
5—30 金属特种焊（电阻焊）
5—31 钎焊
5—32 焊接检验
5—33 铸造原理及工艺
5—34 铸造工艺
5—35 造型材料
5—36 锻压工艺
5—37 金属学
5—38 金属X射线学（射线学）
5—39 电镜
5—40 工程材料
5—41 金属材料与热处理
5—42 金属力学性能
5—43 金属物理性能（金属物理性能及测试）
5—44 金属材料
5—45 热处理原理
5—46 热处理工艺学（热处理工艺及设备）
5—47 金相热处理实验（1）
5—48 金相热处理实验（2）
5—49 热处理设备和仪表
5—50 液压传动（液压与液力传动）
5—51 液压伺服系统
5—52 液压传动与采掘机械（液压与采机）
5—53 机床液压传动（矿山机械液压传动）
5—54 机床与液压传动
5—55 矿山机械概论（采掘机械）
5—56 矿山采掘运
5—57 煤矿机械（煤矿机械概论）
5—58 采掘机械设计
5—59 露天采掘机械
5—60 矿山机械（煤矿固定机械及运输设备）
5—61 矿山固定设备
5—62 矿井运输提升（运输与提升设备、固定机械、煤矿固定设备与运输设备）
5—63 矿山运输机械（运输机械、运输机设计原理、运输机械设计）
5—64 矿井提升机械（提升机械）
5—65 矿井提升设备

5—66 流体力学（工程流体力学、流体力学与热工学）
5—67 流体力学及流体机械（流体力学及机械）
5—68 流体机械
5—60 高压水射流技术
5—70 内燃机
5—71 工程热力学
5—72 传热学
5—73 锅炉原理及设备
5—74 热工测量及仪表
5—75 热力发电厂
5—76 汽轮机原理及设备
5—77 汽轮机调节
第六卷 电气类
6—01 电工技术与电子技术（电工学、电工学基础、电工电子学）
6—02 电工学
6—03 电工与电子测试技术
6—04 电工测量
6—05 电路理论（电工原理）
6—06 电路技术实验（独立设课）
6—07 电路与磁路
6—08 电路测试技术与仪表
6—09 电路测试技术与仪器
6—10 电机学
6—11 电机实验（电机学实验）（独立设课）
6—12 电机与拖动
6—13 测量与转换技术
6—14 自动检测技术
6—15 电气测量
6—16 电磁场（电磁场与电磁波）
6—17 电子测试与实验技术（独立设课）
6—18 模拟电子实验（独立设课）
6—19 模拟电子技术（电子技术基础）
6—20 数字电路实验（独立设课）
6—21 脉冲与数字电路实验（独立设课）
6—22 脉冲与数字电路
6—23 电子技术基础（模拟）
6—24 电子技术基础（数字）
6—25 低频电子线路（独立设课）
6—26 电子测量
6—27 矿山电工学（1）
6—28 矿山电工学（2）
6—29 煤矿供电（矿山供电、工厂供电、企业供电）
6—30 电力系统继电保护
6—31 电力系统自动装置原理
6—32 井下电气化
6—33 电厂自动化
6—34 高电压技术

6—35 稳态分析
6—36 暂态分析
6—37 半导体变流技术（电力电子技术）
6—38 自动控制原理
6—39 自动控制系统（1）
6—40 自动控制系统（2）
6—41 电力拖动与控制
6—42 直流调速系统
6—43 交流调速系统
6—44 矿机电力拖动
6—45 过程控制仪表
6—46 可编程序控制器
6—47 工业电气控制技术
6—48 选煤厂电气控制
6—49 机床电气自动控制（电器控制技术、生产设备电气与控制）
6—50 矿山固定设备控制
6—51 热工过程自动调节
6—52 控制系统仿真
6—53 计算机仿真
6—54 计算机控制技术
6—55 通信原理
6—56 矿山通信技术（矿山通信）
6—57 高频电子线路
6—58 微波技术基础（微电子技术）
6—59 微波中继通信
6—60 天线与电波传播
6—61 交换技术
第七卷 计算机类
7—01 计算机应用基础（微机应用基础、计算机文化基础）
7—02 FORTRAN语言
7—03 PASCAL语言（PASCAL语言程序设计、PASCAL程序设计）
7—04 数据库语言（dBASEIII）
7—05 微机数据库dBASEIII
7—06 Wind0ws
7—07 COBOL语言
7—08 COBOL语言程序设计
7—09 C语言（TurboC程序设计、结构化程序设计C）
7—10 计算机导论
7—11 算法语言
7—12 TueBASIC程序设计
7—13 F0xBASE＋程序设计（数据库原理及应用）
7—14 汇编语言程序设计（汇编程序设计）
7—15 操作系统（1）
7—16 操作系统（2）
7—17 数据库原理
7—18 数据结构
7—19 计算机绘图（1）

7—20 计算机绘图（2）
7—21 微机原理及应用（汇编语言程序设计）
7—22 微机原理及应用（接口技术）
7—23 微机原理及应用（单片机应用）
7—24 单片微型计算机原理与应用（单片机原理、MCS—51单片机）
7—25 单片机原理及应用
7—26 微机原理与应用（单板机）
7—27 IBM—PC微机原理及应用（微机原理与接口技术）
7—28 微机原理
7—29 计算机原理（单板机）
7—30 微机原理与接口
11—25 植物生理学
11—26 人体及动物生理学
11—27 人体组织解剖学
11—28 细胞生物学
11—29 遗传学
11—30 普通动物学实验
11—31 人体解剖学
11—32 运动生理学
11—33 体育保健学
附录
附录1 高等学校实验室工作规程
附录2 朱开轩在第二次全国高等学校实验室工作会议上的工作报告
附录3 朱开轩在第二次全国高等学校实验室工作会议上的总结讲话
附录4 高等学校基础课教学实验室评估办法与评估标准表
附录5 煤炭高校实验室工作主管部门一览
附录6 煤炭高校专业设置一览
附录7 煤炭高校实验室设置一览
附录8 煤炭高校实验设备部分生产厂家一览

第一图书网, tushu007.com

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