附件1

2018年度国家虚拟仿真实验教学项目

拟推荐名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学校名称** | **实验教学项目名称** | **负责人** |
| 1 | 河北大学 | 氯乙酸生产工艺3D虚报仿真实验 | 徐建中 |
| 2 | 河北大学 | 盾构隧道结构设计与施工综合仿真实验 | 方有亮 |
| 3 | 河北大学 | 根茎类中药材现代化前处理虚拟仿真实验 | 赵燕燕 |
| 4 | 河北大学 | 局麻药毒性反应的虚拟仿真实验教学项目 | 王红杰 |
| 5 | 河北大学 | Si基薄膜太阳电池的制备与测量 | 赵杰 |
| 6 | 河北工业大学 | 工程图学虚拟仿真实验 | 刘伟 |
| 7 | 河北工业大学 | 大跨度连续梁桥的施工 | 梁栋 |
| 8 | 燕山大学 | 工程机械虚拟驾驶实验 | 史艳国 |
| 9 | 燕山大学 | 甲醇制氢生产过程装备仿真设计实验 | 高发明 |
| 10 | 燕山大学 | 不同荷载工况组合下结构、构件响应与性能测试虚拟实验 | 郝圣旺 |
| 11 | 燕山大学 | 热力发电厂仿真实验教学 | 张亮 |
| 12 | 河北农业大学 | 太行山特色果品浓缩果浆加工虚拟仿真实验教学项目 | 桑亚新 |
| 13 | 河北师范大学 | 食用菌功能性饮料生产工艺虚拟仿真实验 | 刘敬泽 |
| 14 | 河北医科大学 | 心输出量的影响因素虚拟仿真实验项目 | 武宇明 |
| 15 | 河北医科大学 | 肝性脑病及其治疗虚拟仿真实验项目 | 张敏 |
| 16 | 河北医科大学 | 炎症的形态学类型虚拟仿真实验项目 | 赵松 |
| 17 | 河北医科大学 | AR心脏听诊教学 | 王茹 |
| 18 | 河北经贸大学 | 高校融媒体运营虚拟仿真项目 | 张金桐 |
| 19 | 河北经贸大学 | 融媒体新闻制作流程虚拟仿真项目 | 杨磊 |
| 20 | 河北经贸大学 | 干红葡萄酒生产工艺虚拟仿真实验 | 刘月英 |
| 21 | 河北经贸大学 | 原子吸收法测定食品中微量元素的虚拟仿真实验 | 张菊 |
| 22 | 河北科技大学 | 注塑成型工艺过程及典型缺陷分析虚拟仿真实验 | 马世博 |
| 23 | 河北科技大学 | 颗粒包装机综合虚拟仿真实验自动机械与自动生产线 | 张嘉钰 |
| 24 | 河北科技大学 | 化工制药类实验室易燃溶剂泄露触发火灾事故处理虚拟仿真实验 | 许永全 |
| 25 | 河北科技大学 | 高效液相色谱法测定食品中黄曲霉素M1移动虚拟仿真实验教学 | 韩俊华 |
| 26 | 华北理工大学 | 炼焦工艺仿真实验 | 孙章 |
| 27 | 华北理工大学 | 机械原理及设计虚拟仿真实验 | 冯立艳 |
| 28 | 华北理工大学 | 基于“健康问题”的护理专业虚拟实验项目 | 赵雅宁 |
| 29 | 石家庄铁道大学 | 工程图学思维训练与产品结构虚拟体验辅助教学平台 | 冯桂珍 |
| 30 | 河北工程大学 | 不同因素对家兔血压的调节 | 梅爱敏 |
| 31 | 河北工程大学 | 水电站运行虚拟仿真实验 | 石祥忠 |
| 32 | 河北工程大学 | 数控机床虚拟操作与加工仿真实验 | 姬晓利 |
| 33 | 河北工程大学 | 煤矿虚拟现实安全培训系统 | 贺洪江 |
| 34 | 河北地质大学 | 地质学野外实习信息采集虚拟仿真教学研究 | 李冬 |
| 35 | 河北地质大学 | 矿物识别虚拟仿真实验 | 陈超 |
| 36 | 河北科技师范学院 | 可视化编程与机器人控制仿真实验项目 | 李国林 |
| 37 | 承德医学院 | 肠切除吻合术 | 张学军 |
| 38 | 河北北方学院 | 走进你“心”里-心脏形态学虚拟仿真实验教学 | 张静 |
| 39 | 河北北方学院 | 虚拟仿真腹腔镜手术基本技能和胆囊切除术训练 | 夏登云 |
| 40 | 河北建筑工程学院 | 热电联产系统运行仿真实训 | 徐峰 |
| 41 | 河北建筑工程学院 | 汽车发动机及变速器虚拟仿真 | 梁建明 |