西安交通大学“十三五”规划教材建设立项名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **教材名称** | **主编** |
| 1 | 电信 | 信号与系统 | 殷勤业 王 霞 |
| 2 | 《光电子技术基础(第三版)》 | 朱京平 |
| 3 | 现代控制理论 | 杨清宇 |
| 4 | 大学计算机基础 | 赵英良 |
| 5 | 数字信号处理 | 王文杰 |
| 6 | 现代检测技术与系统 | 刘瑞玲 |
| 7 | 基于myRIO计算机控制系统设计 | 景 洲 |
| 8 | 微型计算机原理与接口技术（第4版） | 吴 宁 |
| 9 | 物联网工程设计与实训教程 | 安 健  桂小林 |
| 10 | 数据结构与算法 | 赵仲孟 |
| 11 | 高性能计算导论 | 朱正东 |
| 12 | 循序渐进程序设计 | 唐亚哲 |
| 13 | 程序设计与问题求解 | 乔亚男 |
| 14 | Android程序设计 | 卫颜俊 |
| 15 | 微机原理与接口技术实验指导书 | 夏 秦 |
| 16 | 数字信号处理简明教程 | 郑南宁 |
| 17 | 电气 | 电磁场实验、演示及仿真（第2版） | 赵彦珍 |
| 18 | 电路——面向MOOC和混合式学习 | 邹建龙 |
| 19 | 基于NI myDAQ的自主电路实验 | 应柏青 |
| 20 | 电机学 | 刘新正 |
| 21 | 传感器原理基础 | 张 勇 |
| 22 | 机械 | 机械工程测试技术 | 陈花玲 |
| 23 | 画法几何及工程制图（第五版）（套） | 郑 镁 |
| 24 | 机械设计基础 | 陈晓南  杨培林 |
| 25 | 机械精度设计基础 | 苑国英 景蔚萱 |
| 26 | 汽车动力学与噪声控制基础 | 陈天宁 |
| 27 | 车辆人机工程设计方法与实践 | 李晓玲 |
| 28 | 智能理论与智能仪器 | 毕宏彦 |
| 29 | 能动 | 传热学(第5版) | 陶文铨 |
| 30 | 煤的清洁利用与污染防治 | 惠世恩 |
| 31 | 热力发电厂 | 严俊杰 |
| 32 | 环境化学 | 延 卫 |
| 33 | 往复式压缩机原理与结构 | 屈宗长 |
| 34 | 压水堆核电厂系统与动力设备 | 单建强 |
| 35 | 流体力学基础 | 张 荻 |
| 36 | 自动控制原理实验教程 | 巨林仓 |
| 37 | 环境科学导论(第2版) | 赵景联 |
| 38 | 辐射防护基础 | 胡华四 王 盛 |
| 39 | 人居 | 城乡规划原理 | 李志刚 |
| 40 | 解读传统建筑（双语）  Reading the traditional architecture | 周 晶 |
| 41 | 混凝土力学与构件设计原理 | 杨 政 |
| 42 | 钢结构设计原理 | 孙 清 张硕英 |
| 43 | 材料 | 机械工程材料 | 沈 莲 |
| 44 | 材料科学基础 | 王红洁  石德珂 |
| 45 | 工程坊 | 图文电子产品制作 | 张春梅 杨 荣  赵军亚 |
| 46 | 化工 | 过程流体机械 | 李 云 |
| 47 | 航天 | 理论力学 | 张亚红 韩省亮 |
| 48 | 分析力学 | 江 俊 |
| 49 | 简明有限元教程 | 李录贤 |
| 50 | 生命 | 生物医学光子学新技术与应用 | 张镇西 |
| 51 | 康复工程导论 | 王 珏 |
| 52 | 基因工程学原理（第4版） | 马建岗 |
| 53 | 数学 | 数学物理方程 | 刘 峰 |
| 54 | 工科数学分析基础（上册） | 王绵森 |
| 55 | 工科数学分析基础（下册） | 马知恩 |
| 56 | 概率论与数理统计 | 王 宁 |
| 57 | 数学实验 | 李继成 |
| 58 | 线性代数与解析几何 | 魏战线 李继成 |
| 59 | 理学 | 光学 | 张淳民 |
| 60 | 医用有机化学（第四版） | 唐玉海 |
| 61 | 无机与分析化学 | 和 玲 高 敏 李银环 |
| 62 | 现代仪器分析 | 李银环 |
| 63 | 大学物理学 | 吴百诗 |
| 64 | 大学化学 | 张志成 |
| 65 | 经金 | 国际贸理论政策与实务 | 冯宗宪 |
| 66 | 《银行会计学》（第四版） | 程婵娟 |
| 67 | 公共经济学 | 贾小玫 |
| 68 | 金融法 | 谷 慎 |
| 69 | 国际商务 | 冯宗宪 |
| 70 | 管理 | 物流配送中心规划与设计 | 冯耕中 |
| 71 | 组织运作模拟练习（暂） | 姚小涛 |
| 72 | 高通量测序大数据及其应用 | 王嘉寅 |
| 73 | 工程经济学（第2版） | 吴 锋 |
| 74 | 金禾 | 社会问题经济学 | 俞炜华 |
| 75 | 公管 | 社会保障精算理论与应用 | 张思锋 |
| 76 | 人文 | 语言、文学学科前沿导读 | 李 慧 |
| 77 | 生态哲学——生态文明时代的哲学思考 | 王有腔 |
| 78 | 中国文化与文学专题十讲 | 刘彦彦 |
| 79 | 大学生媒介素养教程 | 党静萍 |
| 80 | 色彩基础 | 马田宽 万江涛 |
| 81 | 新闻采访 | 刘 斌 |
| 82 | 音乐鉴赏 | 马西平 |
| 83 | 生活中的社会学 | 杨建科 |
| 84 | 外语 | 医学英语系列教材 | 白永权 |
| 85 | 东西方经典小说文本导读 | 霍士富 |
| 86 | 中国传统文化概论（英文版） | 庞云青 |
| 87 | 《出国访学准备》  EAP for Getting Ready to Study Abroad | 牛 莉 |
| 88 | 圣经文学与西方文化教程 | 杜丽霞 |
| 89 | 新日语泛读教程 | 张文丽 |
| 90 | 马克思 | 思想政治教育学原理与方法 | 卢黎歌 |
| 91 | 世界政治经济与国际关系 | 李秀珍 |
| 92 | 东亚文明的历史进程 | 陈学凯 |
| 93 | 军事 | 军事理论与技能教程 | 张正明 |
| 94 | 孙子兵法及其应用教程 | 问鸿滨 |
| 95 | 法学 | 环境与资源保护法学 | 胡德胜 |
| 96 | 高级法理学教程（双语） | 王保民 |
| 97 | 医学部 | Introductionto Stomatology | 周 洪 |
| 98 | 口腔医学汉语 | 侯铁舟 |
| 99 | 口腔基本实验技能训练手册 | 董茜茜 牛 林 |
| 100 | 神经生物学基础 | 吕海侠 |
| 101 | 药理学实验教程（英文版） | 胡 浩 |
| 102 | Medical Parasitoiogy | 司开卫 |
| 103 | 外科动物实验实习指导 | 刘 阳 |
| 104 | 组织学彩色图谱，Coior Atlas of Histology(双语) | 周劲松 |
| 105 | 留学生局部解剖操作指导 | 董炜疆 |
| 106 | 留学生系统解剖学纲要及习题 | 冯改丰 |
| 107 | 健康与疾病 | 施秉银 |