**西南交通大学2020年度全日制本科教育教材建设研究批准项目名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **教材/课题名称** | **主编姓名** | **类别** |
| 1 | 材料科学与工程 | 金属材料表面技术原理与工艺 | 崔国栋 | 精品 |
| 2 | 材料科学与工程 | 金属材料零部件失效分析基础 | 蒋小松 | 精品 |
| 3 | 材料科学与工程 | 生物医学基础 | 卢晓英 | 精品 |
| 4 | 地球科学与环境工程 | 轨道交通工程污染控制概论 | 贺玉龙 | 精品 |
| 5 | 地球科学与环境工程 | 环境科学与工程概论 | 张胜利 | 精品 |
| 6 | 地球科学与环境工程 | Environmental Planning and Management | 黄涛 | 一般 |
| 7 | 地球科学与环境工程 | 物理性污染控制实验教程 | 彭道平 | 一般 |
| 8 | 地球科学与环境工程 | 环境监测实验 | 龚正君 | 一般 |
| 9 | 地球科学与环境工程 | 环境工程专业英语 | 赵锐 | 一般 |
| 10 | 地球科学与环境工程 | 氢安全工程概论 | 张玉春 | 精品 |
| 11 | 地球科学与环境工程 | 土木工程地质实习教材 | 廖昕 | 一般 |
| 12 | 电气工程 | 电机学 | 葛兴来 | 新形态 |
| 13 | 电气工程 | MATLAB/Simulink系统建模与仿真 | 向军 | 精品 |
| 14 | 电气工程 | 电气科学家与创新创业实践/电气科学家与创新创业漫谈 | 何晓琼 | 精品 |
| 15 | 电气工程 | 智能电网实训 | 张雪霞 | 一般 |
| 16 | 公共管理与政法 | 建筑工程法学 | 颜诗树 | 一般 |
| 17 | 经济管理 | 工程项目投融资 | 刘继才 | 精品 |
| 18 | 经济管理 | 高铁数量经济评价方法及应用 | 陆绍凯 | 精品 |
| 19 | 经济管理 | 创新创业创青春 | 苗苗 | 精品 |
| 20 | 经济管理 | 新编实用经济法 | 李旭升 | 精品 |
| 21 | 经济管理 | 领导力与管理沟通 | 周静 | 新形态 |
| 22 | 机械工程 | 工程机械理论与设计 | 管会生 | 精品 |
| 23 | 机械工程 | 城市轨道车辆传动与控制 | 黄海凤 | 一般 |
| 24 | 机械工程 | 工程机械液压控制 | 王海波 | 一般 |
| 25 | 机械工程 | 机械制造工艺学 | 马术文 | 精品 |
| 26 | 机械工程 | 机械制图 | 田怀文 | 一般 |
| 27 | 机械工程 | 机械工程测试与控制技术实验教程(第二版) | 曾祥光 | 一般 |
| 28 | 机械工程 | 流体传动与控制 | 邓斌 | 精品 |
| 29 | 机械工程 | 起重机械 | 程文明 | 精品 |
| 30 | 机械工程 | 信号分析与处理 | 伍川辉 | 一般 |
| 31 | 机械工程 | 起重机电气控制系统 | 刘放 | 一般 |
| 32 | 机械工程 | 控制工程基础 | 陈春俊 | 精品 |
| 33 | 交运运输与物流 | 交通数据挖掘与应用 | 杨飞 | 精品 |
| 34 | 交运运输与物流 | 线性规划与优化技术 | 王坤 | 精品 |
| 35 | 交运运输与物流 | 综合客运枢纽 | 彭其渊 | 精品 |
| 36 | 交运运输与物流 | 高速铁路技规基础教程 | 薛锋 | 一般 |
| 37 | 交运运输与物流 | 城轨交通系统RAMS理论及应用 | 吴海涛 | 一般 |
| 38 | 交运运输与物流 | 行车组织仿真实验教程 | 王顺利 | 一般 |
| 39 | 交运运输与物流 | 交通运输专业基础实验教程 | 张晓梅 | 一般 |
| 40 | 交运运输与物流 | ARCGIS及其在交通运输安全中的应用 | 唐智慧 | 一般 |
| 41 | 交运运输与物流 | 货物运输组织实验 | 李雪芹 | 一般 |
| 42 | 交运运输与物流 | 自动驾驶技术 | 曹鹏 | 一般 |
| 43 | 交运运输与物流 | 城市公共交通系统规划、运营与控制 | 蒋阳升 | 一般 |
| 44 | 教务处 | 本科教育电子教材库建设 | 丁蔓 | 新形态项目 |
| 45 | 利兹 | Introduction to University Physics | 赵可 | 精品 |
| 46 | 人文 | 传播学数据分析方法 | 刘林沙 | 新形态 |
| 47 | 人文 | 网络新闻评论 | 梅红 | 新形态 |
| 48 | 人文 | 新媒体概论 | 石磊 | 精品 |
| 49 | 人文 | 中国传播史经典文献导读 | 蒋宁平 | 精品 |
| 50 | 人文 | 网络品牌传播导览 | 黄昕恺 | 精品 |
| 51 | 人文 | 电影学概论 | 李简瑷 | 精品 |
| 52 | 人文 | 魅力器乐 | 李珊 | 精品 |
| 53 | 人文 | 网络新闻编辑 | 胡明川 | 一般 |
| 54 | 生命科学与工程 | 工程化学 | 熊维巧 | 一般 |
| 55 | 生命科学与工程 | 医海存真之医点就通 | 闫智勇 | 一般 |
| 56 | 数学 | 考研数学复习全攻略 | 樊明书 | 精品 |
| 57 | 数学 | 应用统计 | 梁涛 | 精品 |
| 58 | 数学 | 数学建模基础及精讲 | 王璐 | 新形态 |
| 59 | 数学 | 工科数学分析 | 黎定仕 | 精品 |
| 60 | 数学 | 概率论与数理统计学习指导 | 刘赪 | 一般 |
| 61 | 数学 | 复变函数与积分变换学习指导及习题冊 | 谢灵红 | 一般 |
| 62 | 体育工作部 | 国际裁判教你学规则 | 杜力平 | 新形态 |
| 63 | 土木工程 | 桥梁智能检测与状态评估 | 蒲黔辉 | 精品 |
| 64 | 土木工程 | 沥青路面结构电算 | 蒋鑫 | 精品 |
| 65 | 土木工程 | 建筑材料（第四版） | 李固华 | 精品 |
| 66 | 土木工程 | 隧道工程 | 蒋雅君 | 精品 |
| 67 | 土木工程 | 工程控制爆破 | 张继春 | 一般 |
| 68 | 土木工程 | 环境科学与工程学习指导 | 郑爽英 | 一般 |
| 69 | 土木工程 | 工程经济学 | 黄喜兵 | 一般 |
| 70 | 土木工程 | 世界著名大跨钢桥设计、施工与运营案例集 | 叶华文 | 精品 |
| 71 | 土木工程 | Underground engineering ventilation, disaster prevention & environmental control | 郭春 | 精品 |
| 72 | 土木工程 | 土木工程爆破与管理 | 肖清华 | 一般 |
| 73 | 土木工程 | 混凝土结构设计原理 | 赵人达 | 精品 |
| 74 | 土木工程 | 混凝土桥 | 赵人达 | 新形态 |
| 75 | 土木工程 | 钢结构设计原理 | 唐继舜 | 精品 |
| 76 | 土木工程 | 中国高速铁路路基工程（英文版） | 刘先峰 | 精品 |
| 77 | 土木工程 | 地下工程结构耐久性 | 王玉锁 | 精品 |
| 78 | 土木工程 | 建筑施工技术 | 杨玉容 | 新形态 |
| 79 | 土木工程 | 高速铁路建设管理 | 李远富 | 新形态 |
| 80 | 土木工程 | 工程数据分析方法 | 张明 | 精品 |
| 81 | 土木工程 | 地基处理 | 徐华 | 一般 |
| 82 | 土木工程 | 桥梁工程概论 | 李亚东 | 精品 |
| 83 | 外国语 | 新时代核心英语教程综合英语（3、4册 学生用书、教师用书） | 李成坚 | 精品 |
| 84 | 外国语 | 新视野大学英语（第三版）读写 思政英语教程 | 宋冰 | 新形态 |
| 85 | 外国语 | 课程思政在英语专业教材编写中的应用研究 | 贾蕃 | 精品项目 |
| 86 | 物理科学与技术 | 传感器技术 | 高晓蓉 | 新形态 |
| 87 | 物理科学与技术 | 大学物理SPOC混合式教学协同学习 | 王辉 | 精品 |
| 88 | 物理科学与技术 | 电磁场与电磁波教学指导书 | 刘运林 | 一般 |
| 89 | 物理科学与技术 | 近代物理实验讲义 | 倪宇翔 | 一般 |
| 90 | 物理科学与技术 | 普通物理实验讲义 | 贾欣燕 | 一般 |
| 91 | 信息科学与技术 | 现代通信原理 | 郝莉 | 新形态 |
| 92 | 信息科学与技术 | 计算机程序设计基础 | 刘霓 | 精品 |
| 93 | 心理研究与咨询中心 | 大学生心理健康（全英文） | 陈华 | 精品 |
| 94 | 心理研究与咨询中心 | 心理学工作伦理 | 田瑞琪 | 一般 |
| 95 | 心理研究与咨询中心 | 心理学工作者职业伦理案例教程 | 马淑琴 | 一般 |
| 96 | 心理研究与咨询中心 | 心理健康传播与普及 | 雷鸣 | 新形态 |
| 97 | 心理研究与咨询中心 | 人格与社会心理学 | 陈华 | 新形态 |

**西南交通大学2020年度网络教育教材建设研究批准项目名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **教材/课题名称** | **主编姓名** | **类别** |
| 1 | 远程与继续教育 | 计算机应用基础 | 钱晓群 | 精品 |
| 2 | 电气工程 | 电机学 | 刘黎 | 精品 |
| 3 | 电气工程 | 电力牵引传动与控制 | 葛兴来 | 精品 |
| 4 | 土木工程 | 建筑设备 | 杨庆华 | 精品 |
| 5 | 土木工程 | 计算机绘图 | 王广俊 | 精品 |
| 6 | 交通运输与物流 | 城市轨道交通新技术 | 薛锋 | 精品 |