

表 校企共建教学案例库名单

| 序号 | 案例题目 | 应用课程 | 合作企业 |
|----|------------------------|---------------|-------------------|
| 1 | 黄河三桥桥面铺装技术 | 《桥梁工程》 | 山东省路桥集团有限公司 |
| 2 | 钢混组合梁桥施工工艺 | 《桥梁工程》 | 山东省路桥集团有限公司 |
| 3 | 温拌沥青混合料关键技术 | 《道路建筑材料》 | 山东省路桥集团有限公司 |
| 4 | 沥青路面再生技术 | 《道路建筑材料》 | 山东省沥青路面再生工程技术研究中心 |
| 5 | 橡胶-乳化沥青冷再生路面材料性能分析 | 《路基路面工程》 | 济南城建设计研究院有限责任公司 |
| 6 | 井周路面病害特性及平整度模型分析 | 《道路勘测设计》 | 山东省路桥集团有限公司三公司 |
| 7 | 水、动荷载耦合作用下沥青路面结构设计 | 《路基路面工程》 | 济南黄河路桥建设集团有限公司 |
| 8 | 基于非降解溶融的环保无臭型废胶粉改性沥青应用 | 《路基路面工程》 | 山东省高速路桥养护有限公司 |
| 9 | 泡沫沥青冷再生混合料强度演变规律 | 《道路建筑材料》 | 山东高速建筑材料有限公司 |
| 10 | 城市轨道交通运营时刻表的优化 | 《轨道交通运营管理与维护》 | 济南轨道交通集团有限公司 |
| 11 | 城市轨道交通客流量调查与分析 | 《轨道交通线路规划与设计》 | 济南轨道交通集团有限公司 |
| 12 | 城市轨道交通控制系统设计与应用 | 《轨道交通智能控制概论》 | 济南轨道交通集团有限公司 |
| 13 | 组合交通服务特征评价与效用补偿 | 《交通系统工程》 | 山东省交通科学研究院 |
| 14 | 流动人口爆发性出行特征分析 | 《交通工程总论》 | 山东高速齐鲁建设集团有限公司 |
| 15 | 考虑驾驶风格的网联电动汽车最优速度策略 | 《交通管理与控制》 | 山东省路桥集团有限公司 |
| 16 | 基于 MaaS 的组合交通方式关联效用 | 《交通规划》 | 青岛市交通科学研究院 |
| 17 | 城市慢行交通系统构建与空间权益保障 | 《交通工程总论》 | 山东省交通科学研究院 |
| 18 | 基于连续轨迹数据的公交网络运营稳定性预测 | 《交通地理信息系统》 | 济南市公共交通总公司 |
| 19 | 基于车路协同的公交专用道时分复用体系 | 《城市客运交通》 | 济南市公共交通总公司 |
| 20 | 雾天高速公路行车智能导引系统 | 《交通设计》 | 青海省海北藏族自治州交通运输局 |
| 21 | 基于生理信号的疲劳驾驶预警技术 | 《交通安全学》 | 中交一公局集团有限 |

| | | | |
|----|------------------|-----------|-----------------|
| | | | 公司 |
| 22 | 城际交通需求预测与出行者特征分析 | 《交通调查与分析》 | 青海省海北藏族自治州交通运输局 |
| 23 | 山东半岛城市群居民城际出行规律 | 《交通系统工程》 | 青岛市交通科学研究院 |