

附表 1-3:



北京交通大学前沿科学中心测试收费标准

序号	测试项目名称	执行标准	测试条件	收费标准 (元/个或元/小时)	
				校内用户	校外用户
1	复兴号动车组转向架模型	无	车辆转向架服役状态实时监测, 数据采集与分析, 支持运维策略研究。	320 元/小时	500 元/小时
2	面向虚拟连挂的列车测试平台系统	无	软件仿真实现列车牵引制动、车辆信息显示、场景声效及自主控制, 用于新型列车功能测试。	1,800 元/小时	2,800 元/小时
3	中心装备展示系统	无	大型科研成果集中展示平台	55 元/小时	80 元/小时

			(含展柜), 用于对外宣传展览及科普教育。		
4	边缘智能控制器	无	边缘计算、智能控制、现场接入的综合承载测试, 支持云边协同与容器化验证。	1100 元/小时	1700 元/小时
5	高精度六自由度车体 振动模拟平台	无	模拟输出各类车体及关键部件在不同轨道条件下的六自由度振动谱, 用于监测设备研发与性能验证。	390 元/小时	600 元/小时
6	面向易行服务的高铁 车站虚拟现实智能交互专用设备	无	含旅客出行、高铁驾驶、调度员、车站值班应急等全流程 VR 体验, 支持 1-4 人同时使用。	530 元/小时	800 元/小时

7	高铁智能调度指挥系统	无	高铁智能调度指挥系统 (FZy-CTC) 功能测试与算法验证。	1300 元/小时	2000 元/小时
8	线路仿真系统	无	高铁线路运行环境仿真, 支持调度策略与运行指挥算法评估。	1300 元/小时	2000 元/小时
9	辅助电源电池储能系统	无	电池组充放电测试, 单通道电池充放电性能分析, 用于动力与电气工程研究。	100 元/小时	150 元/小时
10	边坡形变模拟系统	无	模拟边坡整体倾斜及局部凹凸变形 ($\pm 25\text{cm}$), 用于铁路周界异物入侵监测设备性能测试。	200 元/小时	300 元/小时

