

交通部办公厅关于印发“十一五”交通行业重点实验室认定指南的通知 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文  
[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/317/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BA\\_A4\\_E9\\_80\\_9A\\_E9\\_83\\_A8\\_E5\\_c80\\_317852.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/317/2021_2022__E4_BA_A4_E9_80_9A_E9_83_A8_E5_c80_317852.htm) 交通部办公厅关于印发“十一五”交通行业重点实验室认定指南的通知(厅科教字[2006]322号)各省、自治区、直辖市交通厅（局、委），新疆生产建设兵团交通局，中央管理的交通企业，有关港务局、科研院所、高等院校、部属各单位：按照《公路水路交通“十一五”科技发展规划》的要求，现将《“十一五”交通行业重点实验室认定指南》（以下简称《指南》）印发给你们，请结合实际，按照《指南》提出的研究方向，做好交通行业重点实验室的培育工作。我部将按照《交通行业重点实验室管理办法》的有关规定，有计划地安排重点实验室的认定工作。

二 六年九月二十二日“十一五”交通行业重点实验室认定指南 根据交通部《公路水路交通“十一五”科技发展规划》和《关于推进交通行业重点实验室建设的实施意见》，为加快交通科技创新体系建设，增强行业自主创新能力，形成高水平的科研基地，“十一五”期间，针对应用基础研究和重大关键技术研究，在公路工程、水路工程、运输工程、交通安全、决策支持、环保节能和智能交通等7个领域，认定24个重点实验室。各领域拟认定的重点实验室的研究方向、重点研究内容如下：（一）公路工程领域 1．隧道建设与养护技术。重点研究内容：长大隧道的设计理论、施工及养护技术；复杂环境下长大隧道的安全与风险控制技术；长大隧道工程耐久性与健康诊断技术；长大隧道节能照明、交通运营管理及远程监控技术。 2．长大桥梁建设施工技术

。重点研究内容：大跨径桥梁架设技术；特大型桥梁深水基础施工技术；桥梁施工新技术、新工艺和新材料；大型桥梁施工专用设备。

3．桥梁结构抗风技术。重点研究内容：桥梁空气动力学基本理论；桥梁抗风工程应用基础；桥梁抗风物理与数值试验技术；风效应条件下的桥梁构件性能及耐久性。

4．桥梁结构抗震技术。重点研究内容：桥梁结构抗震性能应用基础；桥梁抗震设计分析方法及软件开发；桥梁结构、构件、抗震性能评价及加固技术；桥梁车辆振动与控制。

5．旧桥检测与加固技术。重点研究内容：桥梁结构优化与承载性能分析；旧桥检测与监测技术；桥梁养护管理与加固改造技术；桥梁承载能力评定与耐久性评估。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)