附件1

**公路工程建设国家标准清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准编号** | **标准名称** | **主编单位** |
| 1 | GB 50092-96 | 沥青路面施工及验收规范 | 交通部公路科学研究所 |
| 2 | GB J97-87 | 水泥混凝土路面施工及验收规范 | 浙江省交通厅 |
| 3 | GB J124-88 | 道路工程术语标准 | 交通部公路规划设计院 |
| 4 | GB 50162-92 | 道路工程制图标准 | 交通部公路规划设计院 |
| 5 | GB/T 50283-1999 | 公路工程结构可靠度设计统一标准 | 交通部公路规划设计院 |
| 6 | GB J22-87 | 厂矿道路设计规范 | 交通部公路规划设计院 |

**公路工程行业标准（现行及修订中）清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准编号** | **标准名称** | **主编单位** | **备注** |
| 1 | JTG A01-2002 | 公路工程标准体系 | 中国工程建设标准化协会公路工程委员会 | 修订 |
| 2 | JTG A02-2013 | 公路工程行业标准制修订管理导则 | 交通运输部公路局、中国工程建设标准化协会公路分会 |  |
| 3 | JTG A04-2013 | 公路工程标准编写导则 | 交通运输部公路局、中国工程建设标准化协会公路分会 |  |
| 4 | JTG B01-2014 | 公路工程技术标准 | 交通运输部公路局、中交第一公路勘察设计研究院有限公司 |  |
| 5 | JTJ 002-87 | 公路工程名词术语 | 中国工程建设标准化协会公路分会 | 修订 |
| 6 | JTJ 003-86 | 公路自然区划标准 | 长安大学 | 修订 |
| 7 | JTG B02-2013 | 公路工程抗震规范 | 中交路桥技术有限公司 |  |
| 8 | JTG/T B02-01-2008 | 公路桥梁抗震设计细则 | 重庆交通科研设计院 | 修订 |
| 9 | JTG B03-2006 | 公路建设项目环境影响评价规范 | 交通部公路科学研究院 | 修订 |
| 10 | JTG B04-2010 | 公路环境保护设计规范 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 | 修订 |
| 11 | JTG B05-2015 | 公路项目安全性评价规范 | 华杰工程咨询有限公司 |  |
| 12 | JTG B05-01-2013 | 公路护栏安全性能评价标准 | 北京深华达交通工程检测有限公司 |  |
| 13 | JTG B06-2007 | 公路工程基本建设项目概算预算编制办法 | 交通运输部路网监测与应急处置中心 | 修订 |
| 14 | JTG/T B06-01-2007 | 公路工程概算定额 | 交通运输部路网监测与应急处置中心 | 修订 |
| 15 | JTG/T B06-02-2007 | 公路工程预算定额 | 交通运输部路网监测与应急处置中心 | 修订 |
| 16 | JTG/T B06-03-2007 | 公路工程机械台班费用定额 | 交通运输部路网监测与应急处置中心 | 修订 |
| 17 | JTG/T B07-01-2006 | 公路工程混凝土结构耐久性设计细则 | 江苏省交通科学研究院 | 修订 |
| 18 | JTG B10-01-2014 | 公路电子不停车收费联网运营和服务规范 | 交通运输部公路科学研究院、交通运输部路网监测与应急处置中心 |  |
| 19 | JTG C10-2007 | 公路勘测规范 | 中交第一公路勘察设计研究院 | 修订 |
| 20 | JTG/T C10-2007 | 公路勘测细则 | 中交第一公路勘察设计研究院 | 修订 |
| 21 | JTG C20-2011 | 公路工程地质勘察规范 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 | 修订 |
| 22 | JTG/T C21-01-2005 | 公路工程地质遥感勘察规范 | 中交第二公路勘察设计研究院 | 修订 |
| 23 | JTG/T C21-02-2014 | 公路工程卫星图像测绘技术规程 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司 |  |
| 24 | JTG/T C22-2009 | 公路工程物探规程 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 | 修订 |
| 25 | JTG C30-2015 | 公路工程水文勘测设计规范 | 河北省交通规划设计院 |  |
| 26 | JTG D20-2006 | 公路路线设计规范 | 中交第一公路勘察设计研究院 | 修订 |
| 27 | JTG/T D21-2014 | 公路立体交叉设计细则 | 中国公路工程咨询集团有限公司 |  |
| 28 | JTG D30-2015 | 公路路基设计规范 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司 |  |
| 29 | JTG/T D31-2008 | 沙漠地区公路设计与施工指南 | 新疆交通科学研究院 | 修订 |
| 30 | JTG/T D31-02-2013 | 公路软土地基路堤设计与施工技术细则 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 |  |
| 31 | JTG/T D31-03-2011 | 采空区公路设计与施工技术细则 | 山西省交通规划勘察设计院 |  |
| 32 | JTG/T D31-04-2012 | 多年冻土地区公路设计与施工技术细则 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 |  |
| 33 | JTG/T D32-2012 | 公路土工合成材料应用技术规范 | 招商局重庆交通科研设计院有限公司 |  |
| 34 | JTG/T D33-2012 | 公路排水设计规范 | 中交路桥技术有限公司 |  |
| 35 | JTG D40-2011 | 公路水泥混凝土路面设计规范 | 中交公路规划设计院有限公司 | 修订 |
| 36 | JTG D50-2006 | 公路沥青路面设计规范 | 中交路桥技术有限公司 | 修订 |
| 37 | JTG D60-2015 | 公路桥涵设计通用规范 | 中交公路规划设计院有限公司 |  |
| 38 | JTG/T D60-01-2004 | 公路桥梁抗风设计规范 | 同济大学 | 修订 |
| 39 | JTG D61-2005 | 公路圬工桥涵设计规范 | 中交公路规划设计院 | 修订 |
| 40 | JTG D62-2004 | 公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范 | 中交公路规划设计院 | 修订 |
| 41 | JTG D63-2007 | 公路桥涵地基与基础设计规范 | 中交公路规划设计院有限公司 | 修订 |
| 42 | JTG D64-2015 | 公路钢结构桥梁设计规范 | 中交公路规划设计院有限公司 |  |
| 43 | JTG/T D64-01-2015 | 公路钢混组合桥梁设计与施工规范 | 中交公路规划设计院有限公司 |  |
| 44 | JTG/T D65-01-2007 | 公路斜拉桥设计细则 | 重庆交通科研设计院 | 修订 |
| 45 | JTG/T D65-04-2007 | 公路涵洞设计细则 | 河北省交通规划设计院 | 修订 |
| 46 | JTG/T D65-05-2015 | 公路悬索桥设计规范 | 中交公路规划设计院有限公司 |  |
| 47 | JTG/T D65-06-2015 | 公路钢管混凝土拱桥设计规范 | 四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院 |  |
| 48 | JTG D70-2004 | 公路隧道设计规范 | 重庆交通科研设计院 | 修订 |
| 49 | JTG/T D70-2010 | 公路隧道设计细则 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司 | 修订 |
| 50 | JTG D70/2-2014 | 公路隧道设计规范 第二分册（交通工程与附属设施） | 招商局重庆交通科研设计院有限公司 |  |
| 51 | JTG/T D70/2-01-2014 | 公路隧道照明设计细则 | 招商局重庆交通科研设计院有限公司 |  |
| 52 | JTG/T D70/2-02-2014 | 公路隧道通风设计细则 | 招商局重庆交通科研设计院有限公司 |  |
| 53 | JTG D80-2006 | 高速公路交通工程及沿线设施设计通用规范 | 中交第一公路勘察设计研究院 | 修订 |
| 54 | JTG D81-2006 | 公路交通安全设施设计规范 | 交通部公路科学研究院 | 修订 |
| 55 | JTG/T D81-2006 | 公路交通安全设施设计细则 | 交通部公路科学研究院 | 修订 |
| 56 | JTG D82-2009 | 公路交通标志和标线设置规范 | 交通部公路科学研究院 | 修订 |
| 57 | JTG E20-2011 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 | 交通运输部公路科学研究院 | 修订 |
| 58 | JTG E30-2005 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 | 交通部公路科学研究所 | 修订 |
| 59 | JTG E40-2007 | 公路土工试验规程 | 交通部公路科学研究院 | 修订 |
| 60 | JTG E41-2005 | 公路工程岩石试验规程 | 中交第二公路勘察设计研究院 | 修订 |
| 61 | JTG E42-2005 | 公路工程集料试验规程 | 交通部公路科学研究所 | 修订 |
| 62 | JTG E50-2006 | 公路工程土工合成材料试验规程 | 交通部公路科学研究院 | 修订 |
| 63 | JTG E51-2009 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 | 交通部公路科学研究院 | 修订 |
| 64 | JTG E60-2008 | 公路路基路面现场测试规程 | 交通部公路科学研究院 | 修订 |
| 65 | JTG/T E61-2014 | 公路路面技术状况自动化检测规程 | 交通运输部公路科学研究院 |  |
| 66 | JTG F10-2006 | 公路路基施工技术规范 | 中交第三公路工程局有限公司 | 修订 |
| 67 | JTG/T F20-2015 | 公路路面基层施工技术细则 | 交通运输部公路科学研究院 |  |
| 68 | JTG/T F30-2014 | 公路水泥混凝土路面施工技术细则 | 交通运输部公路科学研究院 |  |
| 69 | JTG/T F31-2014 | 公路水泥混凝土路面再生利用技术细则 | 交通运输部公路科学研究院 |  |
| 70 | JTG F40-2004 | 公路沥青路面施工技术规范 | 交通部公路科学研究所 | 修订 |
| 71 | JTG F41-2008 | 公路沥青路面再生技术规范 | 交通部公路科学研究院 | 修订 |
| 72 | JTG/T F50-2011 | 公路桥涵施工技术规范 | 中交第一公路工程局有限公司 | 修订 |
| 73 | JTG F60-2009 | 公路隧道施工技术规范 | 中交第一公路工程局有限公司 | 修订 |
| 74 | JTG/T F60-2009 | 公路隧道施工技术细则 | 中交第一公路工程局有限公司 |  |
| 75 | JTG F71-2006 | 公路交通安全设施施工技术规范 | 交通部公路科学研究院 | 修订 |
| 76 | JTG/T F72-2011 | 公路隧道交通工程与附属设施施工技术规范 | 招商局重庆交通科研设计院有限公司 | 修订 |
| 77 | JTG F80/1-2004 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 （土建工程） | 交通部公路科学研究所 | 修订 |
| 78 | JTG F80/2-2004 | 公路工程质量检验评定标准 第二册 （机电工程） | 交通部公路科学研究所 | 修订 |
| 79 | JTG/T F81-01-2004 | 公路工程基桩动测技术规程 | 浙江省交通厅工程质量监督站 | 修订 |
| 80 | JTG F90-2015 | 公路工程施工安全技术规范 | 中国交通建设股份有限公司、中交第四公路工程局有限公司 |  |
| 81 | JTG G10-2006 | 公路工程施工监理规范 | 北京市道路工程质量监督站 | 修订 |
| 82 | JTG H10-2009 | 公路养护技术规范 | 中国公路工程咨询集团有限公司 | 修订 |
| 83 | JTG H11-2004 | 公路桥涵养护规范 | 中交第一公路勘察设计研究院 | 修订 |
| 84 | JTG H12-2015 | 公路隧道养护技术规范 | 重庆市交通委员会 |  |
| 85 | JTJ 073.1-2001 | 公路水泥混凝土路面养护技术规范 | 交通运输部公路科学研究院 | 修订 |
| 86 | JTJ 073.2-2001 | 公路沥青路面养护技术规范 | 交通运输部公路科学研究院 | 修订 |
| 87 | JTG H20-2007 | 公路技术状况评定标准 | 交通部公路科学研究院、上海市公路管理处 | 修订 |
| 88 | JTG/T H21-2011 | 公路桥梁技术状况评定标准 | 交通运输部公路科学研究院 | 修订 |
| 89 | JTG H30-2015 | 公路养护安全作业规程 | 交通运输部公路科学研究院 |  |
| 90 | JTG/T J21-2011 | 公路桥梁承载能力检测评定规程 | 交通运输部公路科学研究院 | 修订 |
| 91 | JTG/T J21-01-2015 | 公路桥梁荷载试验规程 | 长安大学 |  |
| 92 | JTG/T J22-2008 | 公路桥梁加固设计规范 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 | 修订 |
| 93 | JTG/T J23-2008 | 公路桥梁加固施工技术规范 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 | 修订 |
| 94 | JTG/T L11-2014 | 高速公路改扩建设计细则 | 浙江省交通运输厅 |  |
| 95 | JTG/T L80-2014 | 高速公路改扩建交通工程及沿线设施设计细则 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司 |  |
| 96 | JTG M20-2011 | 公路工程基本建设项目投资估算编制办法 | 交通运输部路网监测与应急处置中心 | 修订 |
| 97 | JTG/T M21-2011 | 公路工程估算指标 | 交通运输部路网监测与应急处置中心 | 修订 |
| 98 | JTG M40 | 公路工程养护预算编制导则 | 交通运输部路网监测与应急处置中心 | 修订 |

**正在编制公路工程行业标准清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准名称** | **标准属性** | **主编单位** |
| 1 | 高速公路限速标志设置标准 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 2 | 高速公路运营服务技术标准 | 强制性 | 华建交通经济开发中心 |
| 3 | 公路隧道运营技术规范 | 强制性 | 招商局重庆交通科研设计院有限公司 |
| 4 | 公路工程结构可靠性设计统一标准 | 强制性 | 中交公路规划设计院 |
| 5 | 公路水下隧道设计规范 | 强制性 | 中交第二公路勘察设计研究院 |
| 6 | 公路服务设施设计规范 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 7 | 公路管理设施设计规范 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 8 | 公路电子不停车收费技术标准 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 9 | 公路工程无结合料粒料材料试验规程 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 10 | 公路桥梁现场检测技术规程 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 11 | 公路工程机电系统质量检验评定试验规程 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 12 | 公路沥青路面大中修养护设计规范 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 13 | 公路路基养护技术规范 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 14 | 公路机电设施维护规范 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 15 | 公路养护工程质量检验评定标准 | 强制性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 16 | 公路工程造价文件编制导则 | 强制性 | 广东省交通运输工程造价管理站 |
| 17 | 公路工程工程量清单计价规范 | 强制性 | 福建省交通工程造价管理站 |
| 18 | 公路通行能力规程 | 推荐性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 19 | 公路隧道抗震规范 | 推荐性 | 招商局重庆交通科研设计院有限公司 |
| 20 | 公路桥梁景观设计细则 | 推荐性 | 同济大学 |
| 21 | 公路工程节能设计规范 | 推荐性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 22 | 公路工程地质原位测试规程 | 推荐性 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 |
| 23 | 公路路线设计细则 | 推荐性 | 中交第一公路勘察设计院 |
| 24 | 公路平面交叉设计规范 | 推荐性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 25 | 公路滑坡防治设计技术细则 | 推荐性 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司 |
| 26 | 黄土地区公路路基设计与施工技术细则 | 推荐性 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 |
| 27 | 公路工程抗冻设计与施工技术实施细则 | 推荐性 | 吉林省交通运输厅 |
| 28 | 公路膨胀土路基设计与施工技术细则 | 推荐性 | 长沙理工大学 |
| 29 | 公路长寿命沥青路面技术规程 | 推荐性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 30 | 排水沥青路面设计与施工技术细则 | 推荐性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 31 | 公路桥梁抗撞防撞设计指南 | 推荐性 | 中交公路规划设计院有限公司 |
| 32 | 公路钢桥面铺装设计与施工技术规范 | 推荐性 | 招商局重庆交通科研设计院有限公司 |
| 33 | 公路瓦斯隧道技术规范 | 推荐性 | 四川省交通厅公路规划勘察设计研究院 |
| 34 | 公路避险车道设计细则 | 推荐性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 35 | 高速公路通信及电力管道工程设计及施工技术规范 | 推荐性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 36 | 公路大跨径桥梁施工监测和监控技术规范 | 推荐性 | 招商局重庆交通科研设计院有限公司 |
| 37 | 特大跨径桥梁施工测量细则 | 推荐性 | 江苏省交通工程建设局（江苏省长江大桥建设指挥部） |
| 38 | 公路隧道施工监测技术规范 | 推荐性 | 中国交通建设股份有限公司 |
| 39 | 公路机电工程施工规范 | 推荐性 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 |
| 40 | 公路桥梁抗震能力检测细则 | 推荐性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 41 | 公路桥梁加固工程质量检验评定标准 | 推荐性 | 中交第一公路勘察设计研究院 |
| 42 | 公路桥梁耐久性检测评定规程 | 推荐性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 43 | 公路隧道病害检测评价与处治指南 | 推荐性 | 交通运输部公路科学研究院 |
| 44 | 公路隧道加固技术指南 | 推荐性 | 中交第一公路勘察设计研究院 |
| 45 | 公路改（扩）建交通组织设计规范 | 推荐性 | 中交第二公路勘察设计研究院有限公司 |
| 46 | 公路工程施工定额测定技术规程 | 推荐性 | 中交第二公路工程局有限公司（第一主编）内蒙古路桥有限责任公司（第二主编） |
| 47 | 公路隧道养护维修工程预算定额 | 推荐性 | 云南省交通运输厅工程造价管理局 |
| 48 | 公路桥梁加固工程定额 | 推荐性 | 中交第一公路勘察设计研究院 |
| 49 | 盐渍土地区公路路基设计与施工技术细则 | 推荐性 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 |
| 50 | 公路桥梁结构安全营运监测系统设计规范 | 推荐性 | 中交公路规划设计院有限公司 |
| 51 | 公路管理设施及服务设施施工规范 | 推荐性 | 招商局重庆交通科研设计院有限公司 |
| 52 | 公路工程造价数据标准 | 推荐性 | 交通运输部路网监测与应急处置中心 |