

## 《公路水运工程试验检测专业技术人员资格考试大纲(2016年版)》修订

《公共基础》大纲修订				
序号	页码	行	原书内容	修订内容
1	3	正 9	技术标准	删去“技术”
		正 10	技术基础知识	删去“技术”
2	4	正 1	《公路水运工程试验检测管理办法》(交通部令[2005]第12号)	交通运输部关于修改《公路水运工程试验检测管理办法》的决定(交通运输部令2016年第80号)
		正 2	《公路水运工程试验检测机构等级标准》和《公路水运工程试验检测机构等级评定程序》(交质监发[2008]274号)	《公路水运工程试验检测机构等级标准》及《公路水运工程试验检测机构等级评定及换证复核工作程序》(交质监发[2017]113号)
		正 11	等级评审程序内容规定;公路水运工程试验检测机构换证复核的程序和基本要求、现场核查的主要内容	“等级评审程序内容规定;公路水运工程试验检测机构换证复核的程序和基本要求、现场核查的主要内容;”采用新颁发文件中对应内容的提法
		倒 13	质量管理体系的要求	管理体系的要求
		倒 13	质量管理体系文件的内容和层次划分	管理体系文件的内容和层次划分
		倒 1	风险评估和风险控制、变更管理、信用评价等方面的内容	删去“风险评估和风险控制、变更管理、信用评价”
		倒 1	《国家认监委关于印发检验检测机构资质认定配套工作程序和技术要求的通知》中15份配套工作程序和技术要求	修改为“《国家认监委关于印发检验检测机构资质认定配套工作程序和技术要求的通知》(国认实[2015]50号)中未修订的有关附件”;增加“国家认监委关于印发《检验检测机构资质认定评审准则》及释义和《检验检测机构资质认定评审员管理要求》的通知(国认实[2016]33号)和“国家认监委关于印发检验检测机构资质认定相关配套文件的通知(国认实[2017]10号)”
3	5	倒 12	8.《国家认监委关于印发检验检测机构资质认定配套工作程序和技术要求的通知》(2015年7月31日国家认监委国认实[2015]50号)	修改为“《国家认监委关于印发检验检测机构资质认定配套工作程序和技术要求的通知》(国认实[2015]50号)中未修订的有关附件”
		倒 8	10.《公路水运工程试验检测管理办法》(2015年10月19日交通部令[2005]第12号)	交通运输部关于修改《公路水运工程试验检测管理办法》的决定(交通运输部令2016年第80号)
		倒 6	关于发布《公路水运工程试验检测机构等级标准》《公路水运工程试验检测机构等级评定程序》的通知(2008年8月21日交通运输部交质监发[2008]274号)	关于发布《公路水运工程试验检测机构等级标准》《公路水运工程试验检测机构等级评定及换证复核工作程序》的通知(交通运输部交质监发[2017]113号)
		倒 4	12.关于印发公路水运工程试验检测人员考试办法的通知(2007年2月14日交通部质监综字[2007]4号)	删去
4	6	正 1	14.关于印发公路水运工程试验检测人员考试办法的通知(2013年2月1日交通运输部质监综字[2013]1号)	删去
		正 10	18.关于印发公路水运工程试验检测机构换证复核细则的通知(2013年4月22日交通运输部质监综字[2013]7号)	删去
		倒 12	24.关于发布《公路工程标准体系》的通知(2002年7月10日交通部交公路发[2002]288号)	《公路工程标准体系》(JTG A01-2002)
5	8	正 1	技术基础知识	删去“技术”
		正 15	《公路水运工程试验检测管理办法》(交通部令[2005]第12号)	交通运输部关于修改《公路水运工程试验检测管理办法》的决定(交通运输部令2016年第80号)
		正 16	《公路水运工程试验检测机构等级标准》和《公路水运工程试验检测机构等级评定程序》(交质监发[2008]274号)	《公路水运工程试验检测机构等级标准》及《公路水运工程试验检测机构等级评定及换证复核工作程序》(交质监发[2017]113号)

续上表

《公共基础》大纲修订				
序号	页码	行	原书内容	修订内容
5	8	倒9	公路水运工程试验检测机构换证复核的程序和基本要求、现场核查的主要内容	“公路水运工程试验检测机构换证复核的程序和基本要求、现场核查的主要内容;”采用新颁发文件中对应内容的提法
6	9	正1	《国家认监委关于印发检验检测机构资质认定配套工作程序和技术要求的通知》中15份配套工作程序和技术要求	修改为“《国家认监委关于印发检验检测机构资质认定配套工作程序和技术要求的通知》(国认实[2015]50号)中未修订的有关附件”;增加“国家认监委关于印发《检验检测机构资质认定评审准则》及释义和《检验检测机构资质认定评审员管理要求》的通知”(国认实[2016]33号)和“国家认监委关于印发检验检测机构资质认定相关配套文件的通知(国认实[2017]10号)”
		正12	风险评估和风险控制、变更管理、信用评价等方面的内容。	删去“风险评估和风险控制、变更管理、信用评价”
		倒1	8.《国家认监委关于印发检验检测机构资质认定配套工作程序和技术要求的通知》(2015年7月31日国家认监委国认实[2015]50号)	修改为“《国家认监委关于印发检验检测机构资质认定配套工作程序和技术要求的通知》(国认实[2015]50号)中未修订的有关附件”
7	10	正4	10.《公路水运工程试验检测管理办法》(2015年10月19日交通部令[2005]第12号)	交通运输部关于修改《公路水运工程试验检测管理办法》的决定(交通运输部令2016年第80号)
		正6	关于发布《公路水运工程试验检测机构等级标准》《公路水运工程试验检测机构等级评定程序》的通知(2008年8月21日交通运输部交质监发[2008]274号)	关于发布《公路水运工程试验检测机构等级标准》《公路水运工程试验检测机构等级评定及换证复核工作程序》的通知(交通运输部交质监发[2017]113号)
		正9	12.关于印发公路水运工程试验检测人员考试办法的通知(2007年2月14日交通部质监综字[2007]4号)	删去
		正13	14.关于印发公路水运工程试验检测人员考试办法的通知(2013年2月1日交通运输部质监综字[2013]1号)	删去
		倒12	18.关于印发公路水运工程试验检测机构换证复核细则的通知(2013年4月22日交通运输部质监综字[2013]7号)	删去
8	11	正1	24.关于发布《公路工程标准体系》的通知(2002年7月10日交通部交公路发[2002]288号)	《公路工程标准体系》(JTG A01—2002)
《桥梁隧道工程》大纲修订				
序号	页码	行	原书内容	修订内容
1	36	倒9	10.公路桥梁伸缩装置(JT/T 327—2004)	公路桥梁伸缩装置通用技术条件(JT/T 327—2016)
2	38	正4	34.公路工程质量监督检查办法	公路工程质量督查办法
	38	倒4	47.公路项目安全性评价指南(JTG/T B05—2004)	公路项目安全性评价指南(JTG/T B05—2015)
3	43	正4	7.公路桥梁伸缩装置(JT/T 327—2004)	公路桥梁伸缩装置通用技术条件(JT/T 327—2016)
4	44	正16	31.公路工程质量监督检查办法	公路工程质量督查办法
5	45	倒5	44.公路项目安全性评价指南(JTG/T B05—2004)	公路项目安全性评价指南(JTG/T B05—2015)
《交通工程》大纲修订				
序号	页码	行	原书内容	修订内容
1	53	正12	中华人民共和国国家标准.突起路标(GB/T 24725—2010).北京:中国标准出版社,2009	中华人民共和国国家标准.突起路标(GB/T 24725—2009).北京:中国标准出版社,2009

续上表

《交通工程》大纲修订				
序号	页码	行	原书内容	修订内容
2	56	倒 1	主要参考书目	增加“中华人民共和国交通行业标准. 公路交通安全设施设计细则(JTG/T D81—2006). 北京:人民交通出版社,2006”
3	63	正 14	中华人民共和国国家标准. 防眩板(GB/T 24718.1~24718.4—2009). 北京:中国标准出版社	中华人民共和国国家标准. 防眩板(GB/T 24718—2009). 北京:中国标准出版社
		正 16	中华人民共和国国家标准. 突起路标(GB/T 24725—2010). 北京:中国标准出版社,2009	中华人民共和国国家标准. 突起路标(GB/T 24725—2009). 北京:中国标准出版社,2009
4	66	倒 1	主要参考书目	增加“中华人民共和国交通行业标准. 公路交通安全设施设计细则(JTG/T D81—2006). 北京:人民交通出版社,2006”
《水运结构与地基》大纲修订				
序号	页码	行	原书内容	修订内容
1	67	倒 10	水运工程结构混凝土强度及缺陷检测	水运工程混凝土结构实体检测
2	67	倒 3	..... 合格性的判定。	..... 合格性的判定;混凝土中钢筋分布及保护层厚度、锈蚀状况的检测方法、数据处理及合格性判定。
《水运材料》考试大纲修订				
序号	页码	行	原书内容	修订内容
1	95	正 6	13. 钢结构连接 熟悉:	增加“普通螺栓最小拉力荷载检验方法”
2	96	正 1		删除“序号 11 标准”
3	98	倒 5	2010	2016
	98	正 12		删除“序号 49、50 标准”
4	100	正 12	主要参考书目	增加 8 本标准“(1)中华人民共和国国家标准. 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副(GB/T 3632—2008). 北京:中国标准出版社,2008(2)中华人民共和国国家标准. 土工合成材料 长丝机织土工布(GB/T 17640—2008). 北京:中国标准出版社,2008(3)中华人民共和国国家标准. 土工合成材料 塑料土工格栅(GB/T 17689—2008). 北京:中国标准出版社,2008(4)中华人民共和国国家标准. 土工合成材料 短纤针刺非织造土工布(GB/T 17638—1998). 北京:中国标准出版社,1998(5)紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺母 GB 3098.1—2010(6)普通混凝土拌合物性能试验方法标准(GB/T 50080—2016)(7)普通混凝土力学性能试验方法标准(GB/T 50081—2002)(8)普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准(GB/T 50082—2009)
5	104	倒 3		删除“序号 11 标准”
6	107	倒 10	2010	2016
	107	正 8		删除“序号 49、50 标准”
7	109	正 8	主要参考书目	增加 8 本标准“(1)中华人民共和国国家标准. 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副(GB/T 3632—2008). 北京:中国标准出版社,2008(2)中华人民共和国国家标准. 土工合成材料 长丝机织土工布(GB/T 17640—2008). 北京:中国标准出版社,2008(3)中华人民共和国国家标准. 土工合成材料 塑料土工格栅(GB/T 17689—2008). 北京:中国标准出版社,2008(4)中华人民共和国国家标准. 土工合成材料 短纤针刺非织造土工布(GB/T 17638—1998). 北京:中国标准出版社,1998(5)紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺母 GB 3098.1—2010(6)普通混凝土拌合物性能试验方法标准(GB/T 50080—2016)(7)普通混凝土力学性能试验方法标准(GB/T 50081—2002)(8)普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准(GB/T 50082—2009)