2024 年硕士研究生招生考试各学科复试专业科目

学部 (院): 城市建设学部

专业名称及代码	复试科目(或内容) 及同等学力加试科目	参考书	出版社	编者
0814 土木工程		说明:		
(研究方向为 01) 01 岩土工程、结构工	1.钢筋混凝土结构 2.钢结构	1.复试六门课科目所 通用教材。	用教材,可选用任何适用	用土木工程专业的
程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、土木工程材料、土	3.建筑结构抗震设计4.桥梁工程5.隧道工程6.土木工程材料	2.复试科目为: 在以复试专业考核成绩为	.上六门课中任选四门课 g 100 分。	,每门课 25 分,
木工程建造与管理		3.复习内容: 按土木	工程专业教学大纲要求	2000
		容,包括:基本概念	太、基本解题方法与基本 「 」	:应用。
	1.水质工程学	1.《水质工程学》	中国建筑工业出版	李圭白、张杰
		(第三版,上下册)	社, 2021	
0814 土木工程	2.给水排水管网系统	2.《给水工程》(第	中国建筑工业出版	严煦世、高乃云
(研究方向为02)		五版,上册)	社, 2020	
	3.微生物学	3.《排水工程》(第	中国建筑工业出版	张智
_02 市政工程		五版,上册)	社, 2015	
	4.专业外语	4.《水处理生物学》	中国建筑工业出版	顾夏声
		(第六版)	社, 2018	
		空气调节(第四版,	中国建筑工业出版社	赵荣义等
		2009)		
		供热工程(第三版,	中国建筑工业出版社	贺平等
		2009)		
0014 土木工刊		空气调节用制冷技	中国建筑工业出版社	彦启森等
0814 土木工程		术(第三版,2004)		
(研究方向为03)	 专业综合考试	热质交换原理与设	中国建筑工业出版社	连之伟等
03 供热、供燃气、通	A TENT A M	备(第二版,2001)		
		流体输配管网(第	中国建筑工业出版社	付祥钊等
		二版,2010)		
		建筑环境学(第三	中国建筑工业出版社	朱颖心
		版, 2010)		
		通风工程(第四版,	中国建筑工业出版社	孙一坚等
		2010)		

专业名称及代码	复试科目(或内容) 及同等学力加试科目	参考书	出版社	编者	
	复试科目:以下五门课中任选三门课程,其中工程水文学、水工建筑物两门必须选一门,每门课40分,其他三门中任选两门,每门课30分,复试专业考核成绩为100分。				
0815 水利工程 (研究方向为 01-04)	1.工程水文学	《工程水文学》,第 四版,2010	中国水利水电出版社	詹道江主编	
_01 水文学及水资源	2.水工建筑物	《水工建筑物》,第 三版,2001	中国水利水电出版社	祁庆和主编	
02 水力学及河流动力 学	3.水资源概论	《水资源学教程》, 第二版,2016	中国水利水电出版社	左其亭主编	
_03 水工结构工程 _04 水利水电工程	4.水文地质学基础	《工程地质及水文 地质》,第五版 2016	中国水利水电出版社	陈南祥主编	
	5.水环境保护	《水环境保护》, 2009	中国水利水电出版社	雒文生主编	
0859 土木水利(专业学位) (研究方向为01) (研究方向为01) _01岩土工程、结构工程、防灾减灾工程及防护工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、土木工程材料、土木工程建造与管理	1.钢筋混凝土结构 2.钢结构 3.建筑结构抗震设计 4.桥梁工程 5.隧道工程 6.土木工程材料	说明: 1.复试六门课科目所用教材,可选用任何适用土木工程专业的通用教材。 2.复试科目为:在以上六门课中任选四门课,每门课25分,复试专业考核成绩为100分。 3.复习内容:按土木工程专业教学大纲要求复习最基本的内容,包括:基本概念、基本解题方法与基本应用。			
0859 土木水利(专业 学位) (研究方向为 02)	1.水质工程学 2.给水排水管网系统	1.《水质工程学》 (第三版,上下册) 2.《给水工程》(第 五版,上册)	中国建筑工业出版 社,2021 中国建筑工业出版 社,2020	李圭白、张杰严煦世、高乃云	
_02 市政工程	3.微生物学4.专业外语	3.《排水工程》(第 五版,上册) 4.《水处理生物学》 (第六版)	中国建筑工业出版 社,2015 中国建筑工业出版 社,2018	张智 顾夏声	
0859 土木水利(专业学位) (研究方向为03) _03 供热、供燃气、通	专业综合考试	空气调节(第四版, 2009) 供热工程(第三版, 2009)	中国建筑工业出版社中国建筑工业出版社	赵荣义等 贺平等	

专业名称及代码	复试科目(或内容) 及同等学力加试科目	参考书	出版社	编者
风及空调工程		空气调节用制冷技	中国建筑工业出版社	彦启森等
		术(第三版, 2004)		
		热质交换原理与设	中国建筑工业出版社	连之伟等
		备(第二版,2001)		
		流体输配管网(第	中国建筑工业出版社	付祥钊等
		二版, 2010)		
		建筑环境学(第三	中国建筑工业出版社	朱颖心
		版, 2010)		
		通风工程(第四版,	中国建筑工业出版社	孙一坚等
		2010)		

专业名称及代码	复试科目(或内容) 及同等学力加试科目	参考书	出版社	编者
0833 城乡规划学	1.城乡规划快题设计(3小时) 2.面试 包括综合面试、专业能力 和外语复试 如届时考试形式发生变 化,将及时发布通知。	不指定参考书目		
0813 建筑学	1.场地或公共空间快速设计(3小时) 2.面试包括综合面试、专业能力和外语复试如届时考试形式发生变化,将及时发布通知。	不指定参考书目		

	1.城市规划 	快题设计(3小			
	时)				
	2.面试				
0853 城乡规划 (专业学位)	包括综合面	ī试、专业能力	不指定参考书目		
(4 m. 1 E)	和外语复试				
	如届时考试形式发生变				
	化,将及时	发布通知。			
	1.场地或公	·共空间快速设			
	计 (3 小时)				
	2.面试				
	包括综合面试、专业能力		不指定参考书目		
	和外语复试				
0851 建筑 (专业学位)	如届时考试形式发生变				
(4 m 1 E)	化,将及时发布通知。				
		①汎注甘 <i>r</i> 加	八十九次川川區和	中国建筑工业出版	沙 女 由
	同等学力	①设计基础	公共建筑设计原理	社 2008 年	张文忠
	加试科目	②美术基础	建筑美术——素描	清华大学出版社 2016 年	张微、徐博

专业名称及代码	复试科目(或内容)及 同等学力加试科目	参考书	出版社	编者	
)보면 구기로 구 1U	《交通工程学》 (第三版)	人民交通出版社 2017年 07 月	任福田	
0000	道路交通工程	《道路勘测设计》 (第四版)	科学出版社 2022 年 7 月	张志清	
0823 交通运输工程	同等学力加试:				
	路面工程	《路基路面工程》 (第五版)	人民交通出版社 2017年 08 月	黄晓明	
	交通规划	《交通规划》 (第二版)	人民交通出版社 2017年 01 月	王炜	
0861 交通运输(专业 学位)	光	《交通工程学》 (第三版)	人民交通出版社 2017年 07 月	任福田	
	道路交通工程	《道路勘测设计》 (第四版)	科学出版社 2022 年 7 月	张志清	
	同等学力加试:				

专业名称及代码	复试科目(或内容)及 同等学力加试科目	参考书	出版社	编者
	路面工程	《路基路面工程》 (第五版)	人民交通出版社 2017年 08 月	黄晓明
	交通规划	《交通规划》 (第二版)	人民交通出版社 2017年 01 月	王炜