

2016年攻读硕士学位研究生招生目录

院系所代码及名称 专业代码及名称 研究方向代码及名称	招生 人数	初试科目 代码及名称	复试科目 代码及名称	同等学力考生 加试科目代码 及名称
016土木工程学院 (022-60436457 陈老师)				
081400 土木工程	56			
01岩土工程 02结构工程 03防灾减灾工程及防护工程 04桥梁与隧道工程 05土木工程施工技术与管理 06市政工程 07道路工程与规划		①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④860综合力学(I) (结构力学占60%,材料力学、 土力学各占20%)限01-05方 向 或 861水力与分析化学(I) (水力学、水分析化学 各占50%)限06方向 或 862道路与交通工程基础 (I) (路基路面占40%,道路勘测 设计、交通工程各占30%) 限07方向	938钢结构 960基础工程学 961工程地质学 962钢筋混凝土结 构 963 土木工程材料 964土木工程施工 965工程建设项目 管理 967桥梁工程 968隧道工程 (任选一) 限01-05方向	6601地基处理 6603 建筑抗震 设计 6604砌体结构 6611 结构设计 原理 6617 混凝土结 构 (任选二) 限01-05方向
			966水处理工程 限06方向	06方向不招收 同等学力考生
			976交通规划与控制 977道路经济与管 理 (任选一) 限07方向	6607道路工程 6615 道路勘测 设计 限07方向
082301道路与铁道工程	18			
01路基路面工程 02交通运输规划管理与控制 03路线设计理论与优化		①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④ 862 道路与交通工程基础 (I)(路基路面占40%,道路 勘测设计、交通工程各占30%)	969道路建筑材料 976 交通规划与控制 977道路经济与管 理 (任选一)	6615 道路勘测 设计 6616 土质学与 土力学
085213 建筑与土木工程 (专业学位)	50			
01岩土工程 02结构工程 03防灾减灾工程及防护工程 04桥梁与隧道工程 05市政工程		①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④864综合力学(II) (结构力学占60%,材料力学、 土力学各占20%)限01-04方 向 或865水力与分析化学(II) (水力学、水分析化学各占 50%) 限05方向	960基础工程学 962钢筋混凝土结 构 963土木工程材料 964土木工程施工 任选一 限01-04方向	6601地基处理 6602 土木工程 施工 6604砌体结构 6607道路工程 6611 结构设计 原理 6615 道路勘测 设计 (任选二) 限01-04方向
			966水处理工程 限05方向	05方向不招收 同等学力考生
085222 交通运输工程(专 业学位)	25			

01道路与铁道工程 02交通运输规划与管理 03交通信息工程及控制 04物流工程与载运工具运用	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④866路基路面 或863 运筹学（I）	969道路建筑材料 976交通规划与控制 977道路经济与管理 939运输组织学 任选一	6615道路勘测设计 6616土质学与土力学
--	---	--	---------------------------

2016年攻读硕士学位研究生参考书目

学院代码	科目代码	考试科目	参考书	出版社	作者
016	860	综合力学（I）	《材料力学简明教程》	清华大学出版社	景荣春
			《土力学》	中国建材工业出版社2006	徐东强
			《结构力学》	高等教育出版社	龙驭球
016	861	水力与分析化学（I）	《水力学》	华南理工大学出版社	于布
			《水分析化学》	中国建筑工业出版社	黄君礼
016	862	道路与交通工程基础（I）	《路基路面》	人民交通出版社	邓学钧
			《道路勘测设计》	人民交通出版社	杨春风
			《交通工程总论》	人民交通出版社	徐吉谦
016	863	运筹学	《运筹学》	清华大学	运筹学教材编写组
016	864	综合力学（II）	《材料力学简明教程》	清华大学出版社	景荣春
			《土力学》	中国建材工业出版社2006	徐东强
			《结构力学》	高等教育出版社	龙驭球
016	865	水力与分析化学（II）	《水力学》	华南理工大学出版社	于布
			《水分析化学》	中国建筑工业出版社	黄君礼
016	866	路基路面	《路基路面》	人民交通出版社	邓学钧
016	938	钢结构	《钢结构》	中国建筑工业出版社	陈绍蕃
016	939	运输组织学	《运输组织学》	机械工业出版社	戴彤焱、孙学琴
016	960	基础工程学	《基础工程学》	人民交通出版社2006	刘春原
016	961	工程地质学	《工程地质学》	中国建材工业出版社	郭抗美
016	962	钢筋混凝土结构	《混凝土结构》	中国建筑工业出版社	同济东南天大合编
016	963	土木工程材料	《土木工程材料》	天津大学出版社	闫西康
016	964	土木工程施工	《土木工程施工》	中国建材工业出版社	闫西康
016	965	工程建设项目管理	《工程建设项目管理》	人民交通出版社	戎 贤
016	966	水处理工程	《给水工程》；《排水工程》	中国建筑工业出版社第四版	严熙世；张自杰
016	967	桥梁工程	《桥梁工程》	人民交通出版社	姚玲森
016	968	隧道工程	《隧道工程》	人民交通出版社	王毅才
016	969	道路建筑材料	《道路工程材料》	人民交通出版社	李立寒主编
016	976	交通规划与控制	《交通管理与控制》	人民交通出版社	吴兵，李晔
			《交通规划》	人民交通出版社	王炜
016	977	道路经济与管理	《道路经济与管理》	人民交通出版社	周伟
016	6601	地基处理	《地基及基础》	中国建筑工业出版社	四校合编

016	6602	建筑抗震设计	《建筑抗震设计》	中国建筑工业出版社	郭继武
016	6603	砌体结构	《砌体结构设计》	天津大学出版社	李砚波
016	6605	道路工程	《道路工程》	中国建材出版社	杨春风
016	6606	结构设计原理	《结构设计原理》	人民交通出版社	叶见曙
016	6607	道路勘测设计	《道路勘测设计》	人民交通出版社	杨春风
016	6608	混凝土结构	《混凝土结构》	中国建筑工业出版社	同济东南天大合编