

2022 年土木工程学院硕士研究生复试

专业综合课考试科目及参考书目

专业名称	专业方向	科目名称	主要参考科目
0801 力学	力学	力学专业综合	① 《材料力学》李东平主编，武汉大学出版社，2015 ② 《结构力学》（第六版）上、下册，李廉锟著，高等教育出版社，2017 ③ 《弹性力学》（第五版）上册，徐芝纶著，高等教育出版社，2016 注：①必选；②、③二选一。
080502 材料学	土木工程材料	土木工程材料	① 《土木工程材料（第三版）》邓德华主编，中国铁道出版社，2017
081400 土木工程	岩土；桥梁；隧道；结构；防灾减灾与防护工程；土木工程材料	土木工程专业综合	② 《土力学（第三版）》马建林主编，中国铁道出版社，2011 ② 《混凝土结构设计基本原理（第四版）》袁锦根、余志武主编，中国铁道出版社，2017 注：①、②必选。
0814Z2 消防工程	消防工程	消防工程学	① 《消防工程导论》陈长坤主编，机械工业出版社，2020 年
0814Z1 土木工程规划与管理	土木工程规划与管理	工程项目管理	① 《建设工程项目管理》，张飞涟，武汉大学出版社，2015 ② 《工程项目管理》（第四版），成虎、陈群著，中国建筑工业出版社，2015 注：一套试卷
082301 道路与铁道工程	(1) 道路工程；(2) 铁道工程	道路与铁道工程(含轨道交通)专业综合	① 《铁路选线设计》缪鹏、王保成主编，人民交通出版社，2015 年。 ④ 《轨道工程》陈秀方、姜平主编，中国建筑工业出版社，2017 年
0823Z3 城市轨道交通工程	(1) 道路工程；(2) 铁道工程	道路与铁道工程(含轨道交通)专业综合	③ 《路基路面工程》（第三版）邓学均编，人民交通出版社，2008 年 5 月 注：铁道方向①、②必选，道路方向选③。 （笔试科目与面试方向必须一致，按照面试方向排名）
0859 土木水利	建筑与土木工程-非管理方向	土木工程专业综合	① 《土力学（第三版）》马建林主编，中国铁道出版社，2011 ② 《混凝土结构设计基本原理（第四版）》袁锦根、余志武主编，中国铁道出版社，2017 注：①、②必选。
	建筑与土木工程-管理方向	工程项目管理	① 《建设工程项目管理》，张飞涟，武汉大学出版社，2015 ② 《工程项目管理》（第四版），成虎、陈群著，中国建筑工业出版社，2015

			注：一套试卷
125600 工程管理硕士（专业学位，MEM）	工程管理	①工程 项目管 理	①《建设工程项目管理》，张飞漣，武汉大学出版社，2015 ②《工程项目管理》（第四版），成虎、陈群著，中国建筑工业出版社，2015 注：一套试卷
		② 政治 加试	《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社

中南大学土木工程学院

2022年3月22日