

附件

复试笔试科目及参考书目

报考专业代码	报考专业名称（研究方向）		笔试科目	备注	参考书目或大纲
81401	岩土工程		科目一：材料力学 科目二：土力学	二选一	《材料力学》（第6版），孙训方等编，高等教育出版社，2019年；《土力学》（第5版，高等学校水利学科专业规范核心课程教材）杨进良等编，中国水利水电出版社，2018年
81405	防灾减灾工程及防护工程		科目：材料力学		《材料力学》（第6版），孙训方等编，高等教育出版社，2019年
81501	水文学及水资源		科目：水文学原理		《水文学原理（第2版）》，芮孝芳编著，中国水利水电出版社，2022年
81502	水力学及河流动力学		科目：水力学		《水力学》，赵昕、张晓元、赵明登、童汉毅著，中国电力出版社，2009
81503	水工结构工程		科目：水工结构工程		《材料力学》（第6版），孙训方等编，高等教育出版社，2019年 《建筑材料》（第6版），李亚杰，方坤河，水利水电出版社，2009 《水工建筑物》（第2版），沈长松，刘晓青，王润英，张继勋著，中国水利水电出版社，2016
0815Z1	水土保持工程		科目一：水土保持学 科目二：土壤侵蚀原理	二选一	《水土保持学》（第4版），余新晓，毕华兴主编。北京：中国林业出版社，2020 《土壤侵蚀原理》（第4版），张洪江，程金花主编。科学出版社，2019
0815Z2	流域水环境与生态	水环境治理水生态修复	科目：环境科学概论		《环境科学概论》（第二版），杨志峰、刘静玲等编著，高等教育出版社，2010年
		流域生态环境大数据信息平台研究	科目一：遥感原理与应用 科目二：地理信息系统原理	二选一	《遥感原理与应用》孙家柄著，2009年6月第二版，武汉大学出版社 《地理信息系统原理（第二版）》李建松，唐雪华著，武汉大学出版社 《地理信息系统基础》龚健雅著，科学出版社
			南方农业节水减排理论与技术	科目一：农田水利学 科目二：农业水利学	二选一
		土木工程	科目一：材料力学 科目二：土力学	二选一	《材料力学》（第6版），孙训方等编，高等教育出版社，2019年；《土力学》（水利水电工程第5版高等学校水利学科专业规范核心课程教材）杨进良等编，中国水利水电出版社，2018年
0859	土木水利	水利工程	科目：水力学		《水力学》，赵昕、张晓元、赵明登、童汉毅著，中国电力出版社，2009
		农田水土工程	科目一：环境科学概论	五选一	《环境科学概论》（第二版），杨志峰，刘静玲等编著，高等教育出版社，2010年；《遥感原理与应用》孙家柄著，2009年6月第二版，武汉大学出版社；《地理信息系统教程》，胡鹏著，武汉大学出版社
			科目二：遥感原理与应用 科目三：地理信息系统原理		《地理信息系统原理（第二版）》，李建松、唐雪华著，武汉大学出版社
			科目四：农田水利学		《地理信息系统基础》，龚健雅著，科学出版社；《农田水利学》（第三版）郭元裕著，中国水利水电出版社，1997年
			科目五：农业水利学		《农业水利学》康绍忠著，中国水利水电出版社，2023年