

附件 2 复试笔试科目参考书:

| 报考专业、方向 | | 复试笔试科目 | 参考书目 |
|------------------|-----------------------|---|--|
| 学 术 学 位 | 系统工程 | 系统工程 | 《系统工程》 汪应洛 机械工业出版社 |
| | 水文学及水资源 | 水利工程概论 (水文方面) ① | 《工程水文学》(第三版) 詹道江 叶守泽 中国水利水电出版社 《水资源开发及利用》陈惠源 万俊 武汉大学出版社 《水环境分析及预测》武汉水利电力大学出版社 宋星源 雒文生 |
| | 环境工程(3-4 方向) | | |
| | 水力学及河流动力学 | 水利工程概论 (河流方面) ② | 《水力学》李炜、徐孝平 武汉大学出版社 《河流泥沙动力学》张瑞瑾 谢鉴衡 中国水利水电出版社《河床演变及整治》谢鉴衡 中国水利水电出版社 |
| | 港口、海岸及近海工程 | | |
| | 流体力学 | | |
| | 环境工程(1-2 方向) | 水利工程概论 (水电方面) ③ | 《水利水电工程概论》(三版)田士豪 周伟 中国电力出版社 |
| | 水工结构工程 | | |
| | 水利水电工程(7-8 方向) | | |
| | 材料学 | | |
| 水利水电工程(1-6 方向) | 水利工程概论 (水利方面) ④ | 《农田水利学》(第三版)郭元裕 《水工建筑物》陈德亮 《水泵及水泵站》刘竹溪 刘景植 | |
| 专 业 学 位 | 水利工程 | 方向 1、7 同① | |
| | | 方向 2、5、8、 11 同② | |
| | | 方向 3、9 同③ | |
| | | 方向 4、10 同③④二选一 | 与学院电联(02768772339) |
| | | 方向 12 水利史综合 | 《中国水利史稿》上中册 水利水电出版社 |
| | 工程管理 | 水利工程概论① ②③④任选一 | |

注：研究方向详见附件 3