

长江科学院2026年博士研究生招生考核参考书目

| 专业名称及代码 | 研究方向 | 参考书目 |
|----------------|--------------|--|
| 土木工程（085901） | 岩土力学与工程 | 《土力学》（第二版）卢廷浩主编，河海大学出版社出版，2005年； 《岩石力学与工程》蔡美峰主编，科学出版社，2002年 |
| | 防灾减灾工程及防护工程 | |
| | 土木工程材料与结构 | 《高等水工结构(普通高等教育“十三五”规划教材)》王瑞骏主编,水利水电出版社，2018年； 《混凝土微观结构、性能和材料》，美国梅塔（P. Kumar Mehta）著，覃维祖等译，原著第三版 |
| 水利工程（085902） | 水文与水资源工程 | 《水文学原理》，芮孝芳，高等教育出版社，2013年； 《水文模型》徐宗学 等编著，科学出版社，2009年 |
| | 水旱灾害防御 | 《水力学》（第3版），赵振兴、何建京、王村主编，清华大学出版社，2021年； 《河流动力学》张瑞瑾,谢鉴衡,陈文彪，武汉大学出版社，2007年 |
| | 水力学及河流动力学 | |
| | 智慧水利 | |
| 农田水利工程（085904） | 农田灌溉排水工程 | 《农业水利学》，康绍忠，中国水利水电出版社，2023年 |
| | 流域水生态环境保护与修复 | 《水文学与水资源》（普通高等教育“十四五”系列教材），许武成主编； 《环境水利学》（第二版），作者：冯绍元； |
| | 水土保持工程 | 《水土保持学》（第4版 高等院校水土保持与荒漠化防治专业教材，余新晓 毕华兴主编）； |