径流预报与发电调度虚拟仿真实验报告

实验室门牌号： 日期：年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** |  | | **姓名** | |  | | **专业** |  |
| **课程名称** |  | | **学号** | |  | | **指导老师** |  |
| 实验成绩检定表 | | | | | | | | |
| **项目** | | **成绩权重** | | **单项成绩** | | **评价说明** | | |
| 知识问答考核 | | 40% | |  | |  | | |
| 预设数据检查是否正确和合理 | | 10% | |  | |  | | |
| 软件操作方法是否正确和规范 | | 10% | |  | |  | | |
| 实验参数记录和处理是否正确 | | 10% | |  | |  | | |
| 实验目的、原理、实验步骤是否完整 | | 10% | |  | |  | | |
| 实验结果和分析和讨论是否充分 | | 15% | |  | |  | | |
| 对实验的评价和建议等是否完整 | | 5% | |  | |  | | |
| 最终成绩 | | 100% | |  | | 合格/不合格 | | |
| **实验一：降雨径流预报实验**  题目：分析不同降雨参数（降雨时间分布、降雨量级、暴雨中心点位置、蒸发量和前期含水量Pa）对径流的影响，并用实验中的图表数据作支撑，解释产生该影响的原因。  **一、实验目的**  **二、实验原理**  **三、实验步骤**  **四、实验结果分析**  **五：实验收获（要求：简要阐述实验的收获，或对实验提出自己的意见和建议）** | | | | | | | | |
| **实验二：发电调度实验**  题目：不同参数（不同特征负荷、区间来水、起始水位、日发电量和爬坡速率）对调度结果（上库末水位、尾水位、弃水量、调峰效果等）的影响，并用实验中的图表数据作支撑，解释产生该影响的原因。  **一、实验目的**  **二、实验原理**  **三、实验步骤**  **四、实验结果分析**  **五：实验收获（要求：简要阐述实验的收获，或对实验提出自己的意见和建议）** | | | | | | | | |