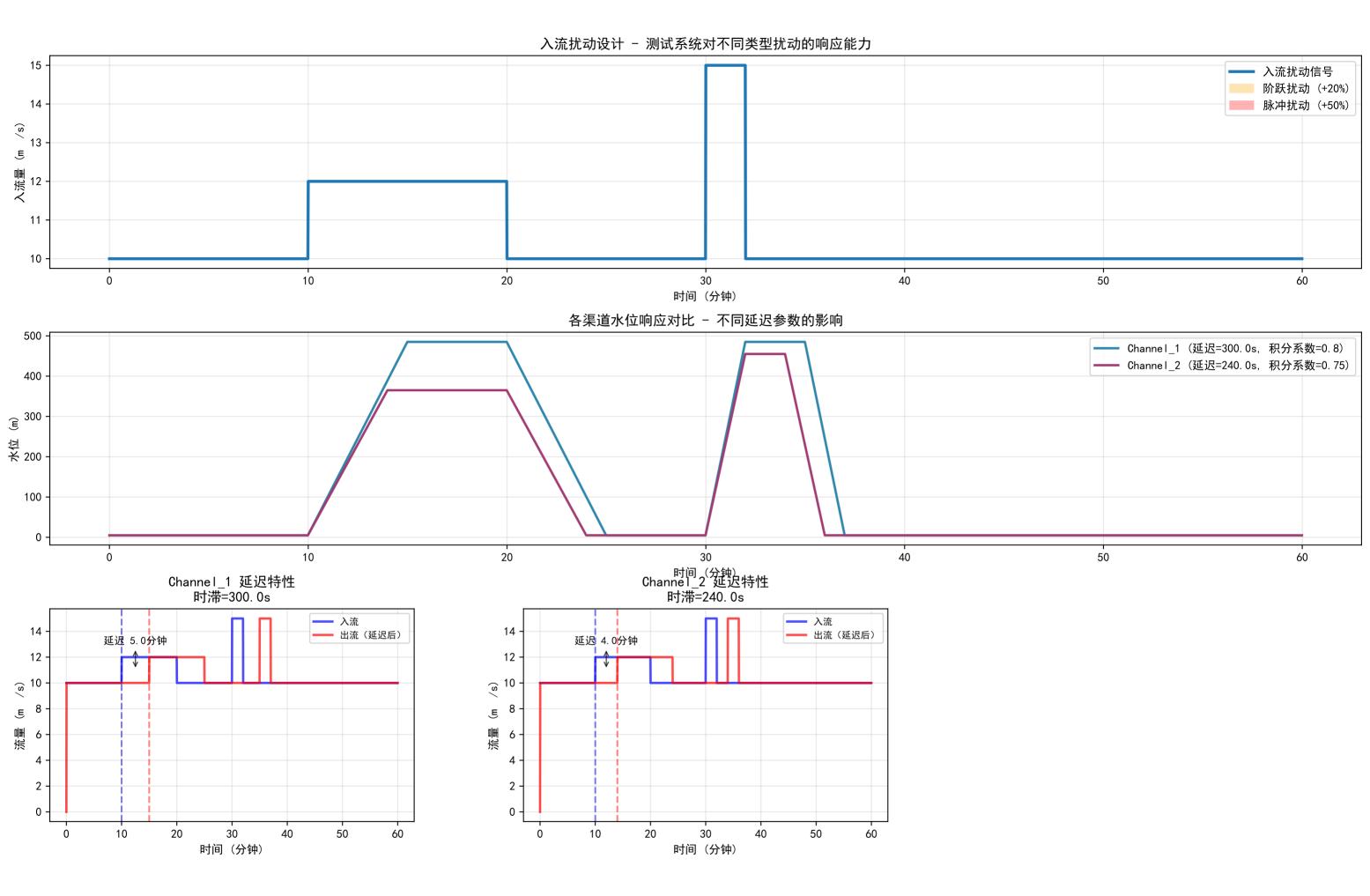
分布式数字孪生系统 - 渠道积分时滞模型延迟响应分析 Integral-Delay Model Response Analysis for Multiple Channels



渠道名称	时滞参数	积分系数	90%响应时间	响应速度
Channe I _ 1	300s	0. 80	269s	中等
Channe I_2	240s	0. 75	215s	快速

积分时滞模型特性说明: 时滞参数:控制系统响应的延迟时间,反映水流传播的物理延迟 积分系数:控制水位变化的幅度,反映渠道的蓄水能力 响应时间:系统达到稳态的时间,受时滞和积分系数共同影响