

2008年西南交通大学水力学考研试题

水力学（不太全）

1. 水泥砂浆，混凝土浆体是

牛顿流体，非牛顿流体，理想体，塑性体

1. 堰流前高 H ，堰高 p ，顶宽 b ，当 b 增大 20%，流量增大多少

2. 管 1，管 2，比阻相等， $S_1=S_2$ ， $l_1=2l_2$ ，求 $Q_1/Q_2 =$

3. 关于圆管层流，最大速度等于两倍平均速度

4. $m=1$ 时，求在最优水力条件的 $b/h=$

5. 选择题，水的粘度随温度的升高而下降，气体粘度随温度升高而上升，（上海交大流体力学习题解析上面有）