

示。

三、名词解释 (每小题 2 分, 共 16 分)

- 1、水分循环
- 2、超渗产流
- 3、预见期
- 4、正常蓄水位
- 5、单位线
- 6、露点
- 7、水文年度
- 8、水库的兴利调节

四、简述题 (每小题 12 分, 共 60 分)

1. 简述配线法频率计算的步骤。
2. 简述蓄满产流的产生过程。
3. 简述单位线的两个基本假定。
4. 简述降水形成的过程。
5. 简述影响径流的因素。

五、计算题 (共 24 分)

- 1、已知某地年平均降雨 $X=1000\text{mm}$, $C_v=0.5$, $C_s=1.0$ 若年降雨量分布符合皮尔逊 III 型, 试求概率 $P=1\%$ 的年降雨量? (6 分)

附表 1 皮尔逊 III 型频率曲线的离均系数 Φ_p 值表

P (%)	0.1	0.2	0.5	1	2	...
C_s						
0.0	3.09	2.88	2.58	2.33	2.05	...
0.2	3.38	3.12	2.76	2.47	2.16	...
0.6	3.96	3.6	3.13	2.75	2.35	...
0.8	4.24	3.85	3.31	2.89	2.45	...
1.0	4.53	4.09	3.49	3.02	2.54	...
1.2	4.81	4.32	3.66	3.15	2.62	...