

中国地质大学网络（成人）教育2017年春季课程考试试卷

考试科目名称： 过程控制

[2017年春季]

层次： 专升本 考试方式： 考查

姓名

学号

学习中心

专业

年级

考试时间

一、问答题

1. 简述用4 : 1衰减曲线法整定单回路控制系统中控制器参数的要点 (20分)
2. 为什么要整定控制器参数？有几种常用的整定方法？ (25分)
3. APC的涵义是什么？它主要包括哪些控制系统？ (25分)
4. 理想PID调节器通常有几种基本的调节作用，并写出各种调节作用对应的传递函数表达式？并指出各种调节作用的特点是什么？并分析 δ 、 T_i 、 T_d 的大、小对调节过程的影响(30分)