中国地质大学网络（成人）教育2017年秋季课程考试试卷

考试科目名称： 数字逻辑

[2017年秋季]

层次： 专升本　　**考试方式：** 考查

姓名

学号

学习中心

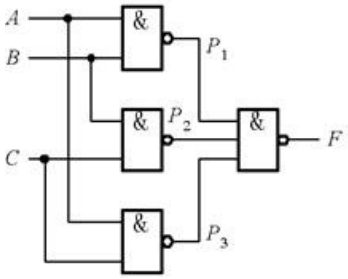
专业

年级

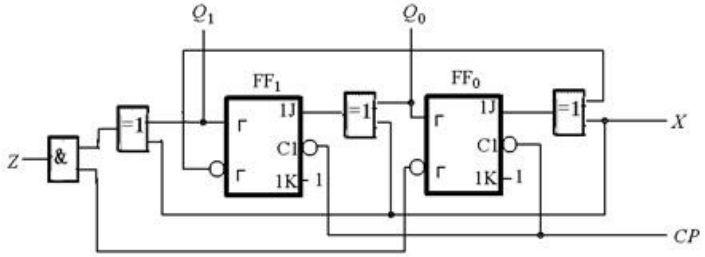
考试时间

一、问答题

1. 分析下面逻辑电路图，给出其逻辑功能。 (25分)



2. 分析下面逻辑电路图，给出其状态图和状态表，并进行逻辑功能分析 (30分)



3. 用T触发器设计一“011”序列检测器(45分)