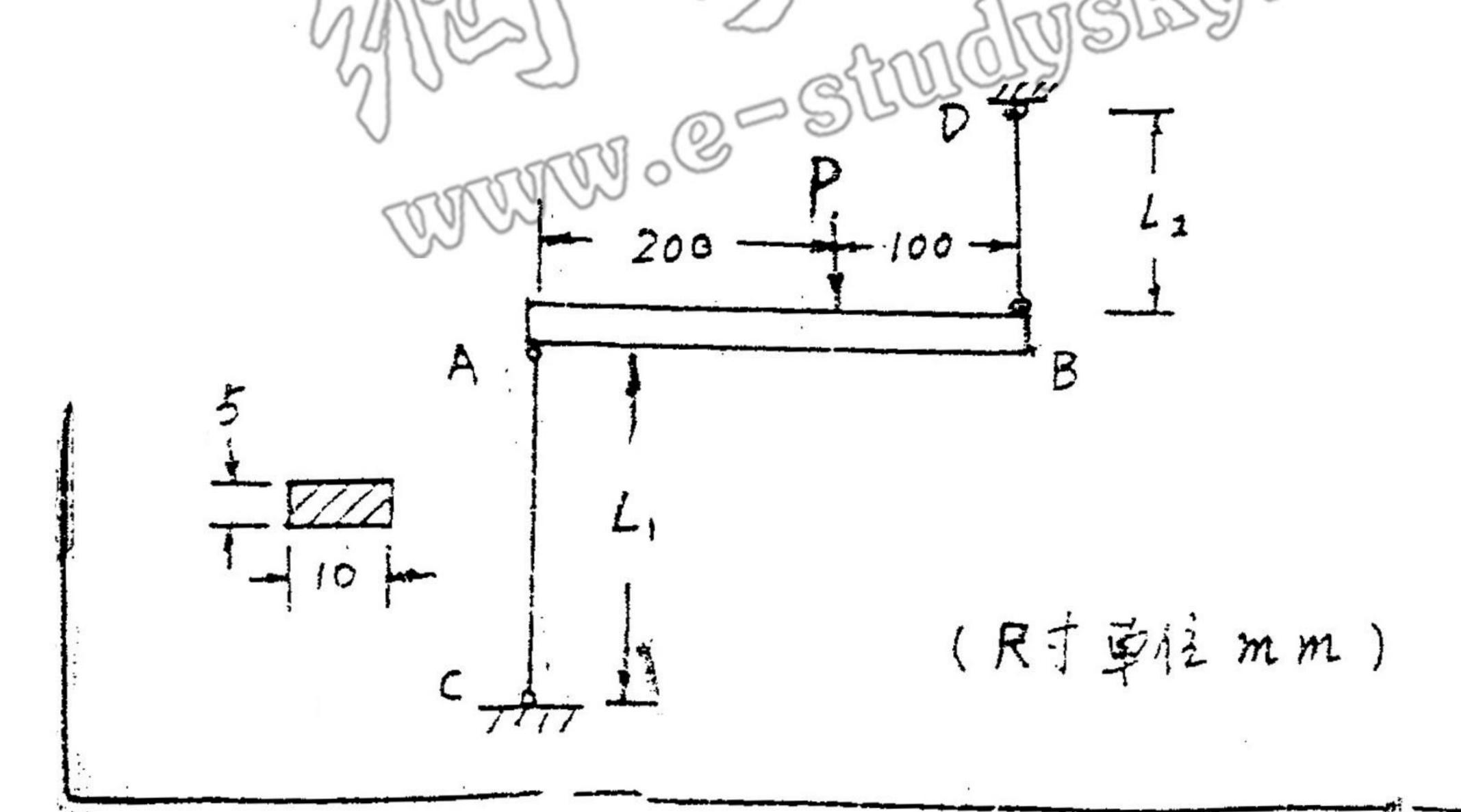
浙江大学

一九九六年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目 村井井力学(乙) 编号 031

共五是,备是死20分

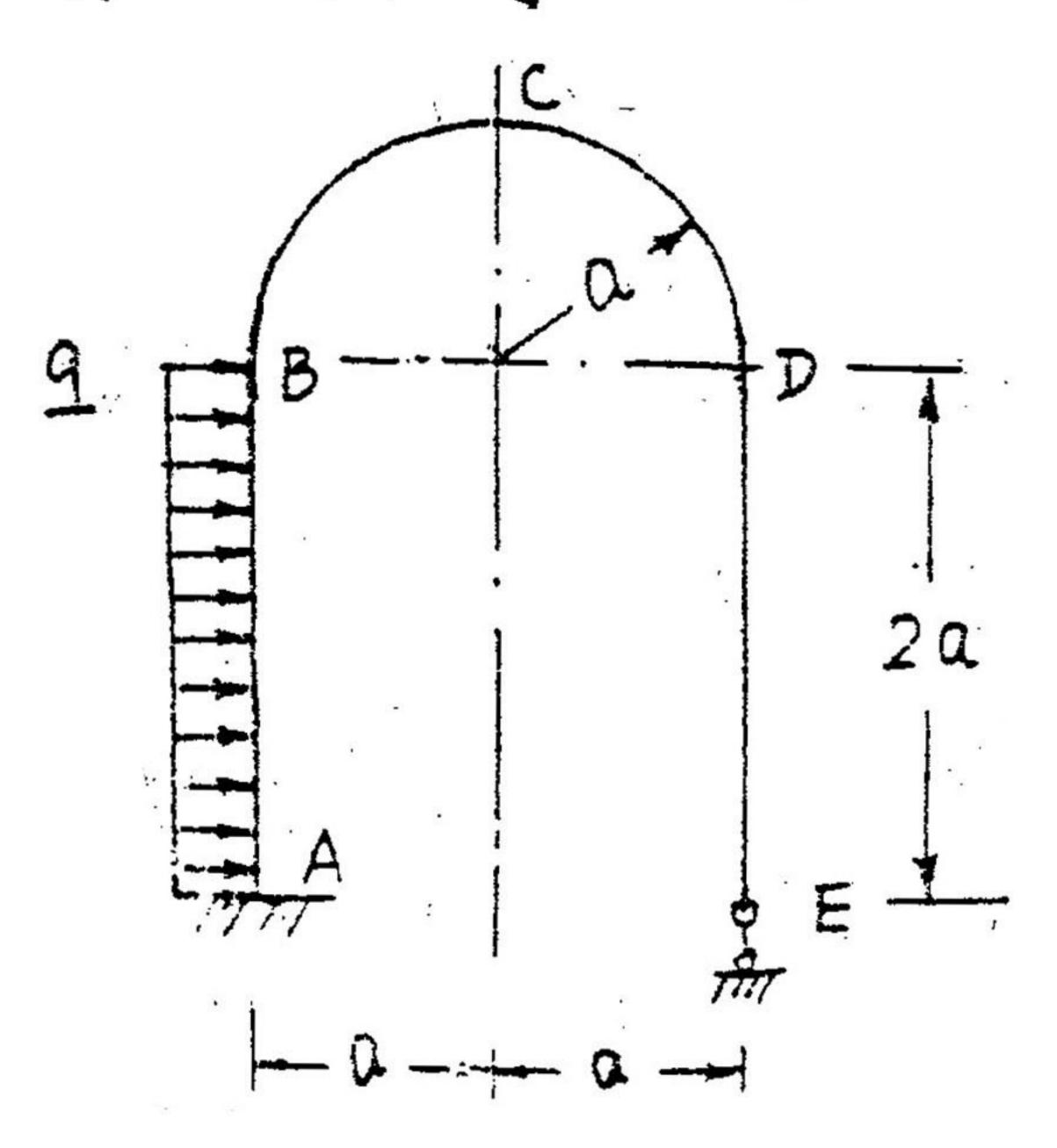
图式结构中AB为例性杆。AC杆网端均匀球 供插板面为5mm×10mm的矩形,L1=250mm。BD 一种横板面为应径d=5mm的圆形,L2=100mm。两 干材料片为A3钢,共比例极限Op=200Mpa,应服放限 =240Mpa. 扫压弹性模量E=200Gpa。 多度安全 数 n=1.5,稳定安全系数 R56=2.5。 计结后杆 后界应为用欧拉公式或用径最公式 U50=240-2068次 Mpan (公自行判定)。 战水 Pin 注用值。



层额的载荷及横截由如国部设成 (1) 画出势为国际数据图;(2) 横截面上的最大拉起为及最大(绝对值)压迫加,(3) 最大劳应为。
10KN/m
10KN/m

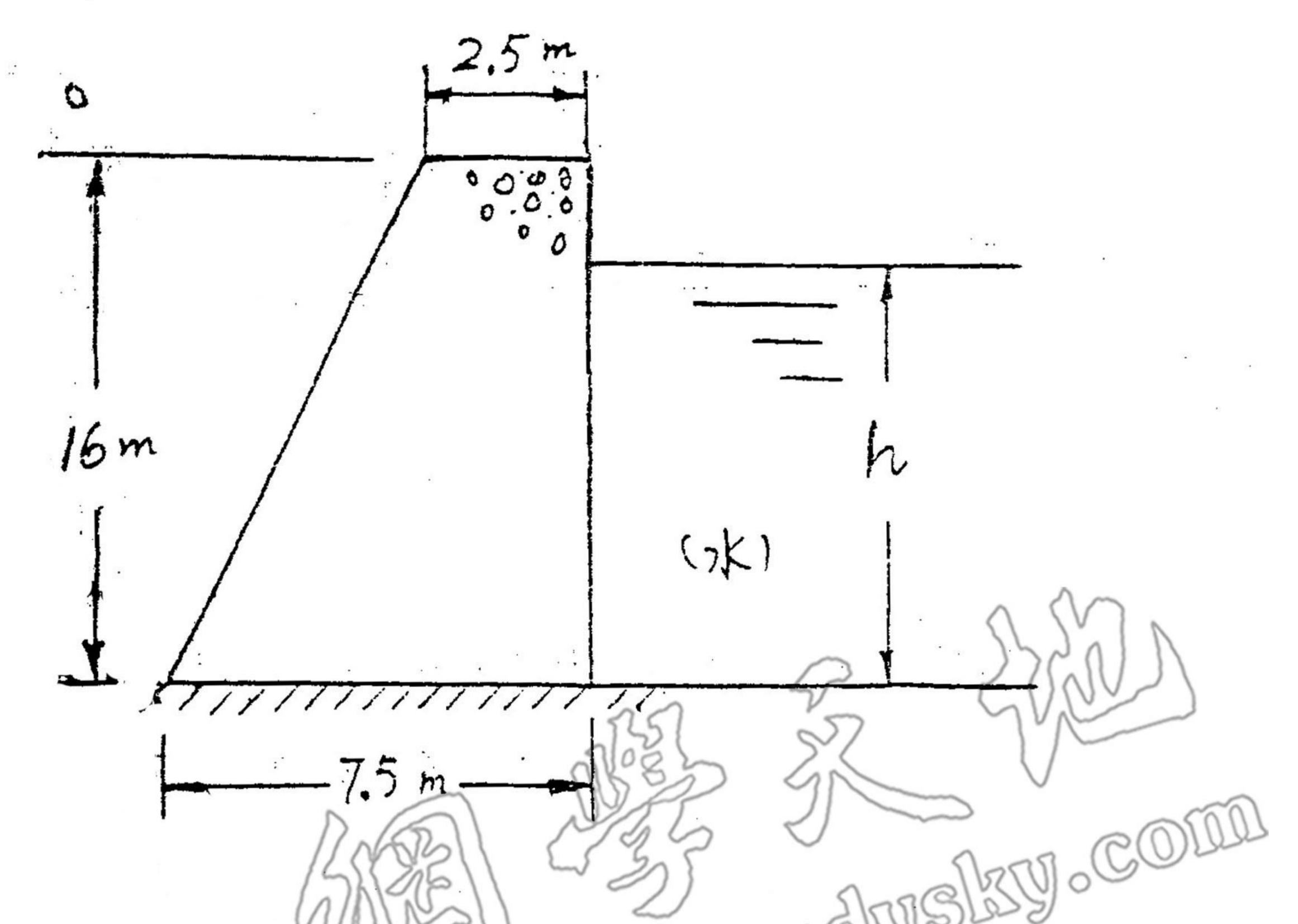
2 m m m m 130mm do nim

(三) 图示学越面结构中BCD为半圆,越面湖视步则度为FI、说水 A. E. 处的支座及力并画出收断到架的劳力图和等矩图。(略去轴力)。

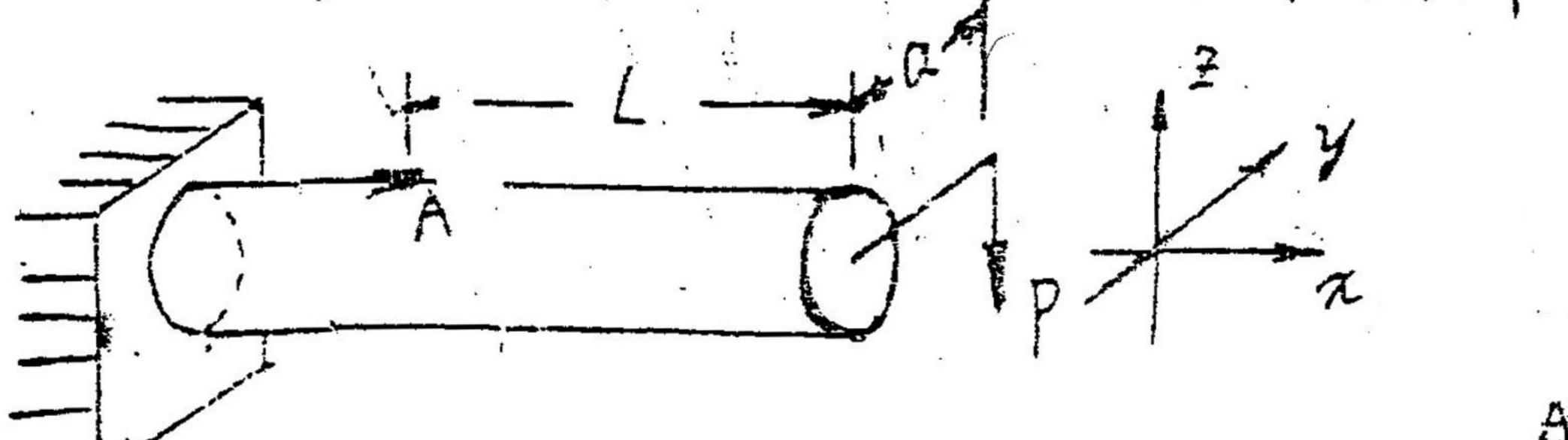


编号 03/ 第3

图)图示水坦、材料客重 Y=23 KN/m3、水的 发重可按 10 KN/m3 计标。 若要使妈体不知现 粒应力, 则水的 译度 h 最大可达多少?



一方。在每日的国标受编心距离在的垂直流下的。中中月中月中月中旬得到得国标正上方一美A处沿轴目的钱应发 Ex=10×10世及沿45°方向的钱应发 Ex=50×10世及沿45°方向的钱应发 Ex=500年Pa,楼向黄形的效 从=0.25, L=2 m, D=100 mm, 试求 P及al之值



A. 由于199