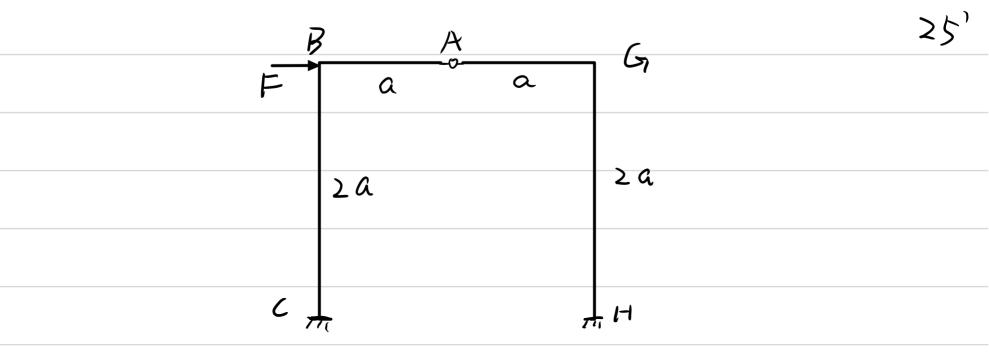
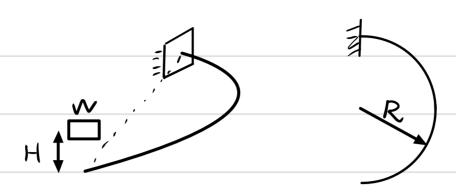
一、11)材力假设61
四描述圆轴扭转的变形特征 6'
13) 某点处为平面应力状态,该点处最大切应变 Ymax=5x/54 在桐
马垂直的两平面上正应力之和为 28 4 Pa, 已知 E=200 GPa,
泊松比ロニのな、電主应力の1=, 62=,
63=
(4) 下列压杆具有相同横截面 d=15mm,材料相同,问
其中临界压力最大的为6'F]
F 90%
7m 7m
5 m
$\frac{A}{(A)} \qquad \frac{A}{(A)} \qquad \frac{A}$
(5) 术 超 静 定 次 数 6'

二、已知 E, d, 本A点水平与竖直位移。忽略剪力与轴加对能量的影响)



三 已知 E, U(泊松比), d.R, W, H, 花自由端 受冲击后竖直方向位移。25



回. CD为细长杆,已知 F. d, 求使 CD 杆水失稳的最大9. 201

