A20231263K10

答案　(1)40 N　(2)

解析　(1)衣服所受弹力*F*＝*mω*2*r*＝40 N

由牛顿第三定律知，衣服对桶壁压力为*F*′＝*F*＝40 N

(2)衣服竖直方向受力平衡，*F*f＝*mg*＝5 N

而*F*f＝*μF*

解得*μ*＝。