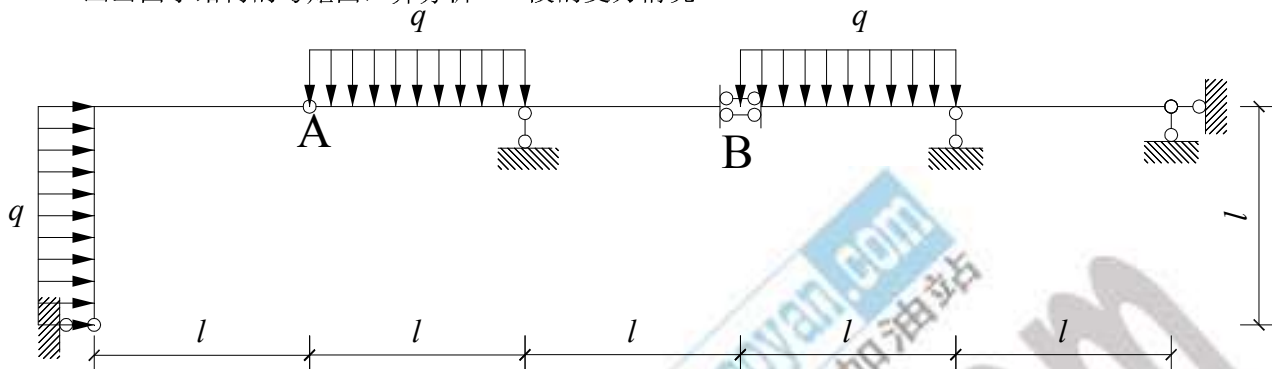
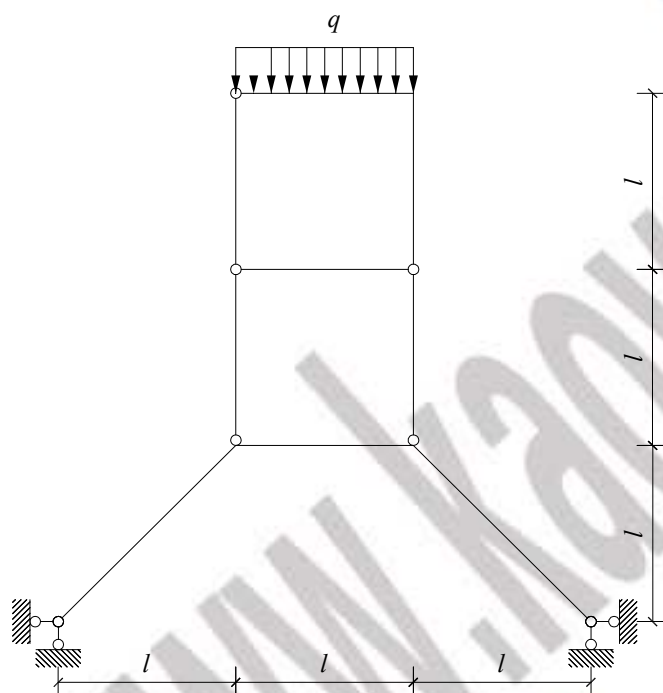


2010 年北京交通大学结构力学真题

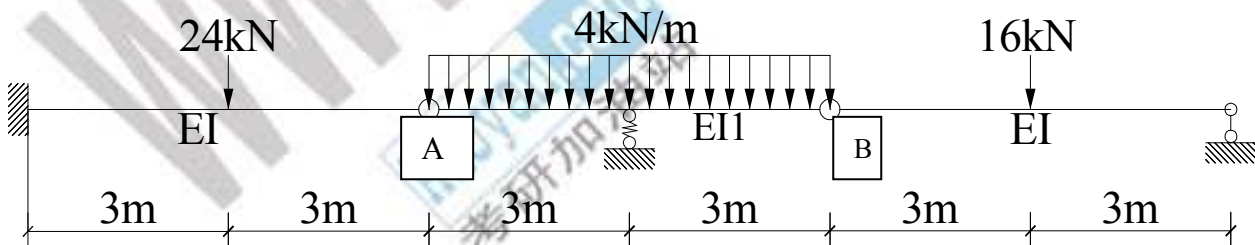
一. 画出图示结构的弯矩图，并分析 AB 段的受力情况。



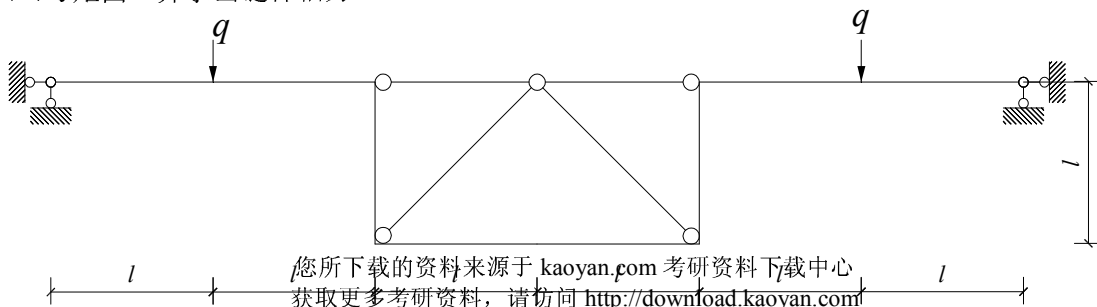
二. 画出图示结构弯矩图，及链杆轴力（标在杆件旁）。



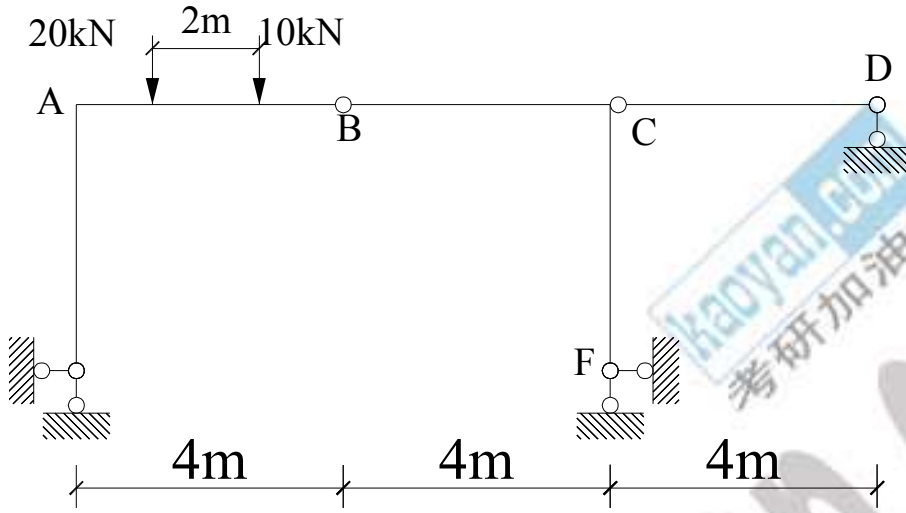
二. 求 A、B 两点的位移， EI =常数， EI_1 =无穷大。



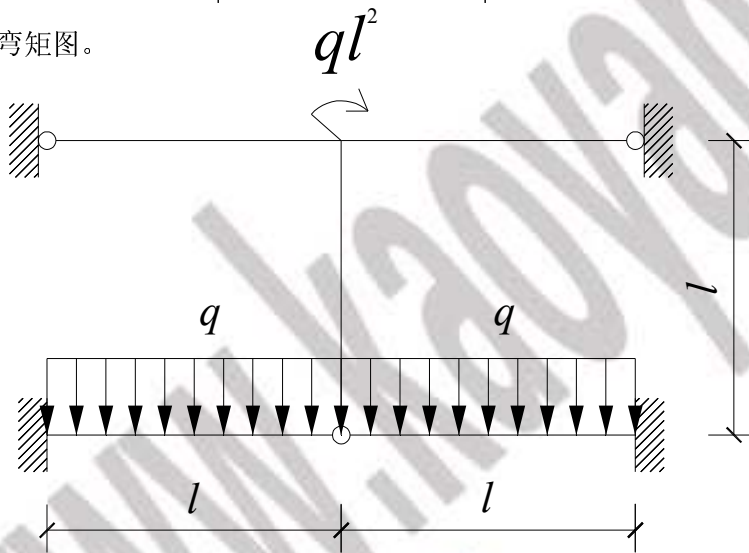
三. 画出弯矩图，并求出链杆轴力。



四. 求图示荷载作用下, 从 A-B-C-D, F 支座处的竖向支反力最大值。



五. 作出弯矩图。



六. 直接作出弯矩图轮廓, EI、EA 均为常数。

