

梁的简化



梁的弯曲

(一) 梁的简化

1、梁本身的简化

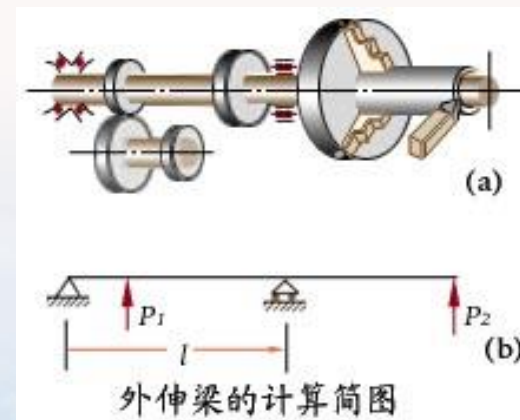
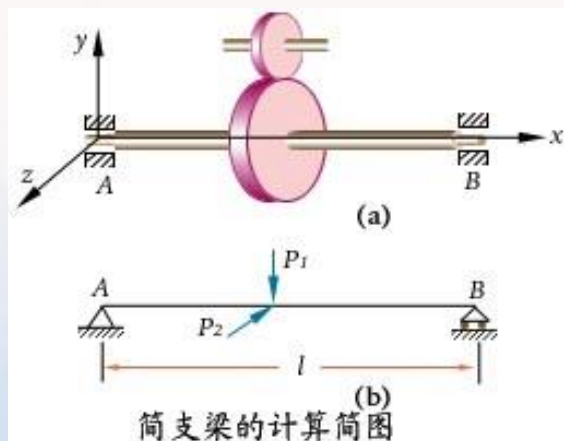
不论截面大小如何，都用梁的**轴线**取代原来的梁

2、梁支座的简化

a. 活动铰支座

b. 固定铰支座

c. 固定端

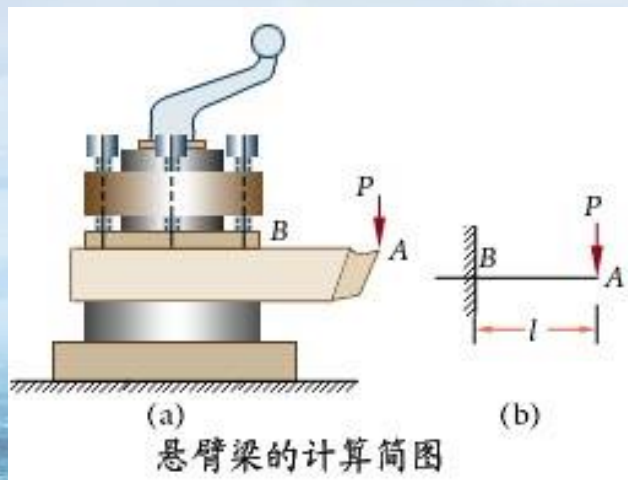


3、梁的三种基本形式

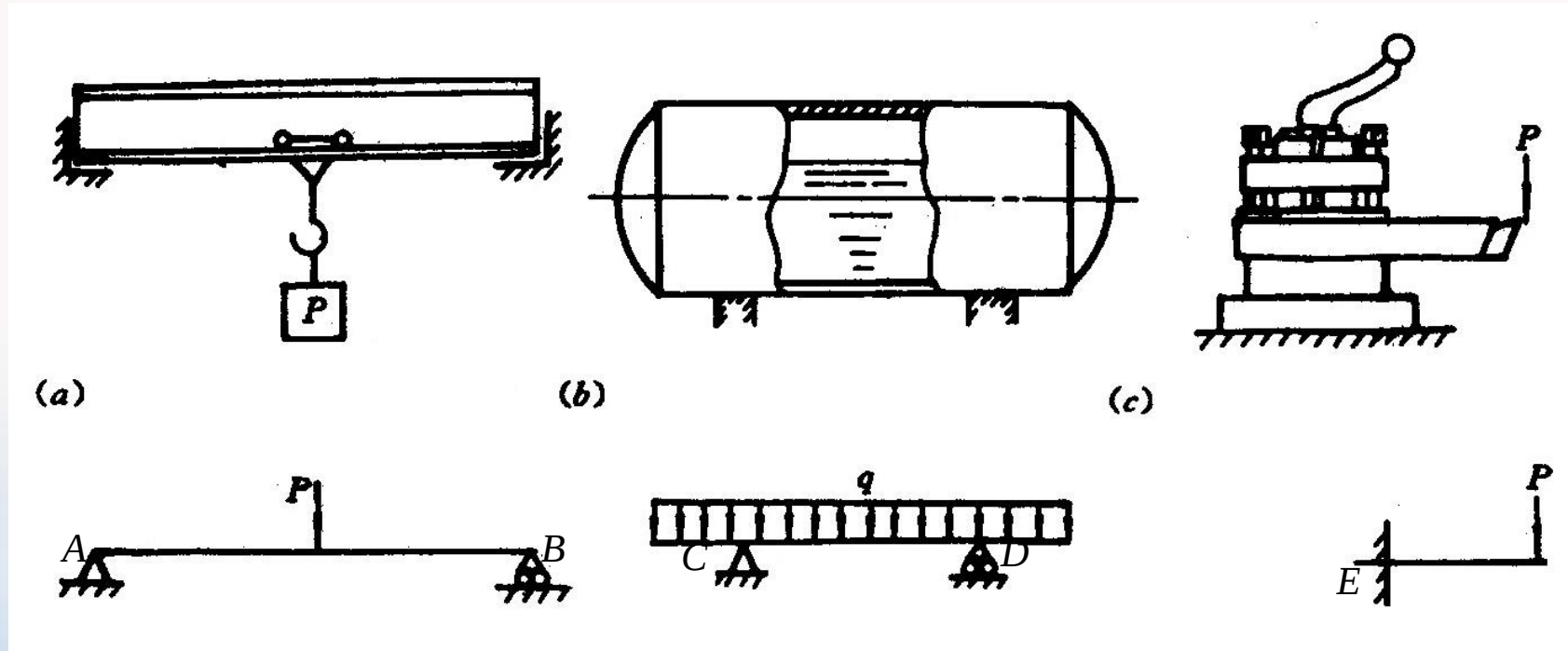
a. 简支梁

b. 外伸梁

c. 悬臂梁



梁的弯曲



简支梁

外伸梁

悬臂梁

静定梁

