

第二节 经济增长的决定因素

第55讲 生产率与经济增长

GDP=劳动生产率X总劳动时数

决定GDP的因素：

总劳动时数

劳动生产率水平

* 总劳动时数

◆ 总劳动时数 =

被雇佣的劳动力 \times 工人的平均劳动时数

被雇佣的劳动力 = 就业率 \times 劳动力人口

自然失业率（充分就业）时的总劳动时数所决定的是潜在GDP

实际失业率时的总劳动时数决定的是实际GDP

* 生产率

◆ (劳动) 生产率

★ 单位劳动时间所生产的实际GDP

★ 生产率水平的高低是由物质资本、人力资本和技术水平等因素决定的

◆ (劳动) 生产率提高的原因

★ 人均物质资本的增加

物质资本：生产出来的生产要素

通过储蓄和投资形成

★ 人均人力资本的增长

人力资本：知识和技能

通过教育、培训和经验积累形成

★ 人均自然资源

★ 技术知识

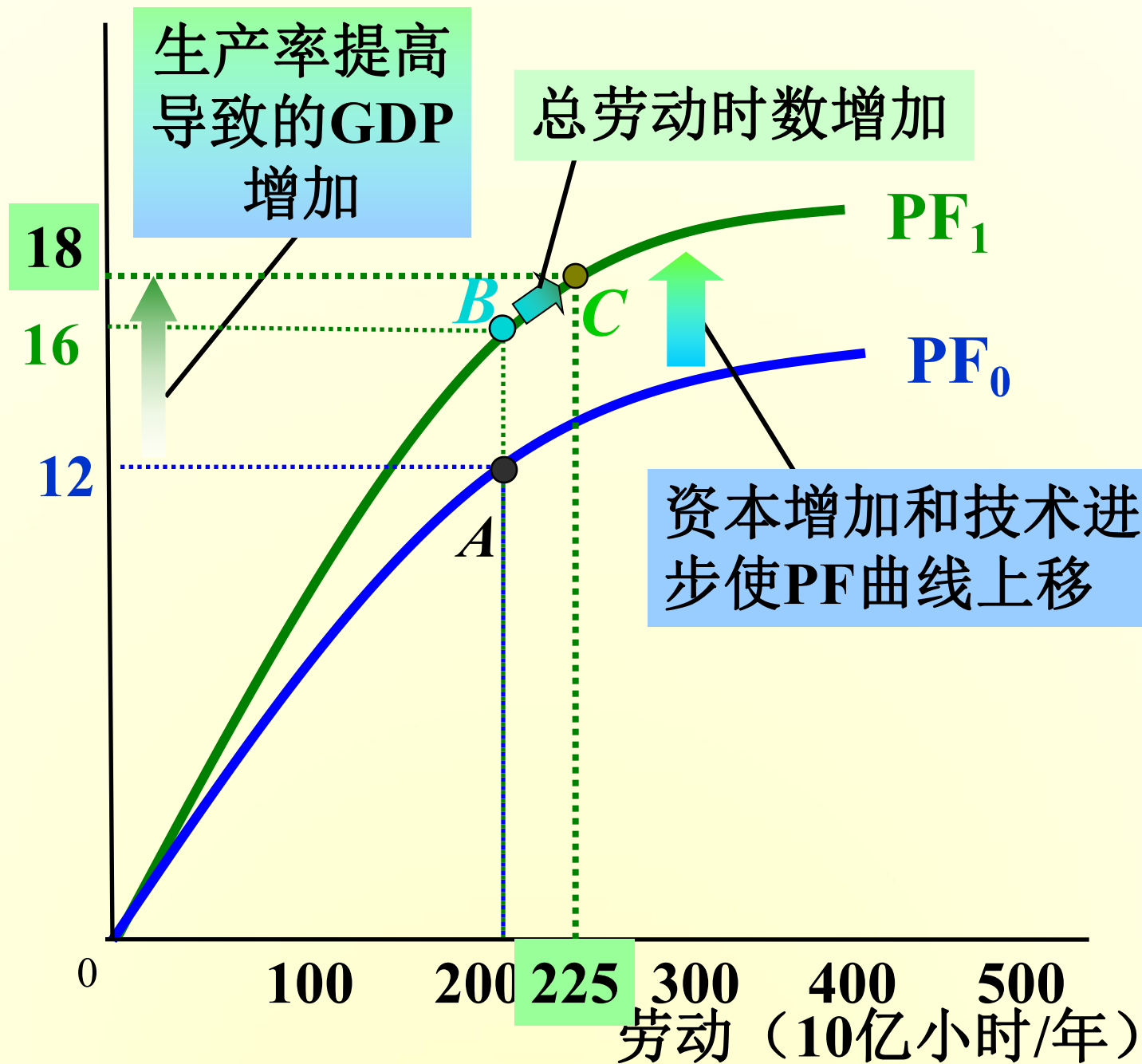
对最优商品生产方法的了解

技术知识提高意味着同样的生产要素可以生产出更多的产量

技术知识水平的提高以资本增加为前提

技术知识不同于人力资本

实际GDP (2000年万亿美元/年)



第55讲 结束

