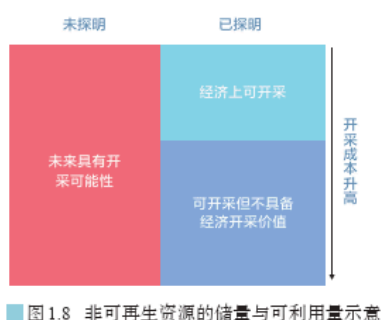


自然资源的数量特征

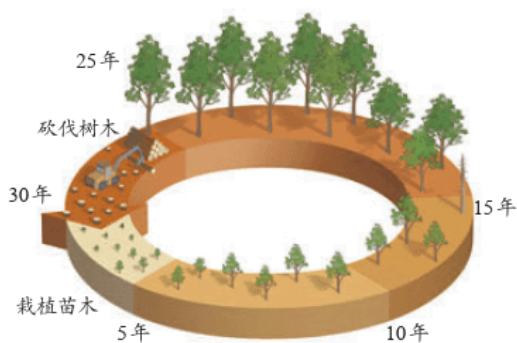
自然资源数量是有限的。在一定时间和空间范围内，自然环境能够提供的自然资源，如矿产资源、水资源，都有一定的数量限制；同时，由于人类利用资源的能力受技术条件限制，人类能够从自然环境中获取的自然资源数量更为有限。尽管随着人类认识水平和社会经济技术的发展，人类能够从自然环境中获取更多的自然资源，但不能突破自然环境供给资源的极限（图1.8、图1.9）。



非可再生资源是地质历史时期形成的，总量不会增加。其中，人类目前能利用的非可再生资源是已经查明且在当前技术条件下具有经济开采价值的部分。

思考

哪些因素有助于增加非可再生资源的经济上可开采储量？



可再生资源数量和更新能力，在一定时空范围内存在极限，人类利用数量不能超过这种极限。森林的自然更新速度会因树种和所处地区的不同而有所变化。例如，图示地区的森林自然更新速度大约为25年。

随着社会的发展，人类利用自然资源的数量不断增加。但受自然资源有限性的制约，自然资源供给不能无限度地满足人类需求，因此自然资源具有稀缺性。

“物以稀为贵”，当自然资源出现稀缺时，其价格往往会上涨，进一步引起人类社会在供给和需求两方面的一系列连锁反应（图1.10）。良性的响应会优化资源配置，从而弥补资源稀缺所带来的限制。

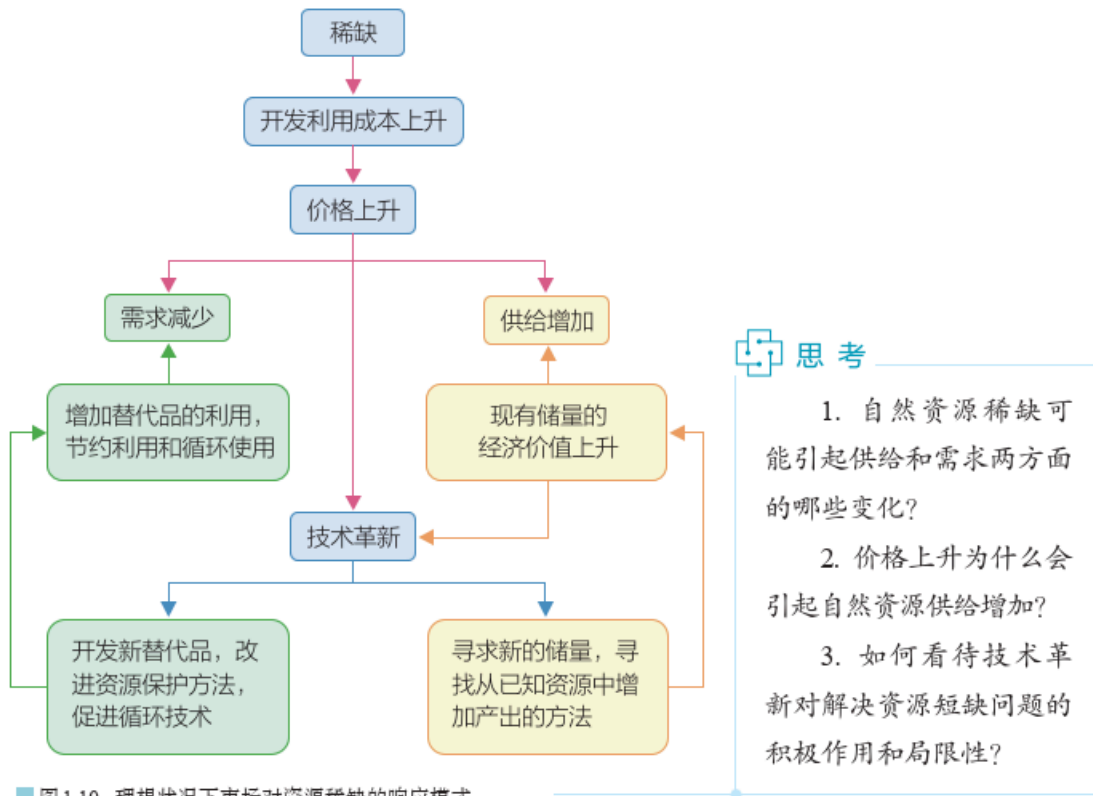


图 1.10 理想状况下市场对资源稀缺的响应模式