

国家开放大学《工程经济与管理》章节测试参考答案

第 1 章绪论

1.技术与经济的关系是什么？

参考答案：

技术与经济是相互依赖、相互促进、又相互制约。

（1）一方面，发展经济必须依靠一定的技术手段，技术的进步是推动经济发展的强大动力。

（2）另一方面，技术总是在一定的经济条件下产生和发展的，技术的进步受到经济条件的制约。

综观世界、国家与企业的兴衰交替可以得出一个明确的结论：一方面，发展经济必须依靠一定的技术，科学技术是第一生产力；另一方面，技术的进步要受到经济条件的制约。技术与经济这种相互促进、相互制约的联系，使任何技术的发展和应用都不仅是一个技术问题，同时又是一个经济问题。

2.工程经济分析的基本原则有哪些？

参考答案：

（1）技术与经济相结合原则；

（2）定性分析与定量分析相结合，以定量分析为主准绳；

（3）静态分析与动态分析相结合以动态分析为主原则；

