金融数学习题

第一章 金融市场

- 1. 简述金融市场与要素市场、产品市场的区别。
- 2. 简述金融市场的功能。
- 3. 简述货币市场与资本市场的区别。
- 4. 比较远期和约和期货和约的异同点。
- 5. 比较期权与期货的异同点。
- 6. 金融衍生工具的一个主要作用就是对资产进行套期保值。现假设你有 10000 手某股票,当前价格是 10 元人民币每股,但是近期股市行情不好,你预测在未来 3 个月内,该股票将持续下跌,请问如何利用期货或者期权对现有资产进行套期保值,并从中体会期货与期权的区别?