（1）书上P203，练习题1，分析NIST/ECMA模式属于哪种体系结构风格？

属于分层体系结构风格。因为被分为好几部分，而且每一部分都与自己相邻的部分之间进行交互。同时每一层都有特定的功能和职责。

（2）给出体系结构，ch5 P204 习题11；

a.采用存储库体系结构。服务器包含银行中所有账户的信息。每台自动银行机器都是一个数据存取器，能够检索给定帐户的帐户信息，并可以向该帐户提取或存入现金.

b.采用发布-订阅体系结构。每个用户去订阅自己喜欢的新闻频道，及时接受最新的新闻信息。

c.采用管道-过滤器体系结构。每个不同的操作都涉及到一个不同的过滤器，这些过滤器可以根据不同的需求输入组合起来对图片进行处理。

d.采用客户端-服务器体系结构。每个传感器都是一个客户端，连接到中央服务器，根据需要上传相应的数据，由中央服务器对数据进行处理，得到最终的预测结果