3-6

被重载的函数的参数个数以及数据类型是不同的，可以根据实参和形参的类型及个数的最佳匹配来确定调用的是哪个函数。

3-16

编译器可以自动为函数的形参和局部变量分配不同的空间，因此可以对同一个函数多次不同调用。

4-3

构造函数：在对象被创建时利用特定的值构造对象，将对象初始化为一个特定的状态，使此对象具有区别于彼对象的特征，完成的就是一个从一般到具体的过程，构造函数在对象创建时由系统自动调用。

析构函数：用来完成对象被删除前的一些清理工作。一般情况下，析构函数是在对象的生存期即将结束的时刻由系统自动调用的，它的调用完成之后，对象也就消失了，相应的内存空间也被释放。

4-5

可以，因为类的不同对象有不同的数据成员。

4-18

\* 1..n

Department

Teacher