**山东建筑大学 数据结构 作业**

班级： 学号： 姓名： 日期： 作业成绩：

# 作业15 图的最小生成树

## 一、作业题目

请对下面的无向带权图，

（1）写出它的邻接矩阵，并按普里姆算法求最小生成树；

（2）写出它的邻接表，并按克鲁斯卡尔算法求其最小生成树。

