

MOPEC-2010-001图论习题课讲义

图论(7) 图论复习(Review)

魏恒峰

2011年6月12日

1 Special Topics

在图论中,有很多专题,就像我们在习题课上介绍的那样.在每个专题中,往往有一类与之相应的证明方法.我将之称为证明的模式(pattern). 这些证明模式对于理解一个专题帮助很大.当你知道是什么技巧在证明某定理中起到了关键作用,往往也就意味着你已能体会到定理的本质所在.

1.1 图的连通

- 1.