**第六次作业（个人）及研讨（部分小组）。**

**一、部分小组统一选择以下的1题，个人完成作业。（其中第1—3组所有学生选1，第4—6组所有学生选2）。**

**1．以单点交叉口多方式协调信号控制为主题，课外检索一篇以上相关论文或资料（列出具体文献）。要求：（1）分析同时考虑2种或以上交通方式控制时的通行空间与相位协调设计思路；（2）具体相位设计及配时模型方法，结合算例分析方案效果及优缺点；（3）启发、建议和疑问（如果有）。**

**2.以特殊空间交叉口（T形、错位、环交等选一）相位设计与信号配时优化为主题，课外检索一篇以上相关论文或资料（列出具体文献）。要求：（1）分析研究对象时空特性及协调设计思路；（2）具体相位设计及配时模型方法，结合算例分析方案效果及优缺点；（3）启发、建议和疑问（如果有）。**

**二、第2、4、6组分别选择代表，汇总组员个人作业，制作PPT文档，下节课汇报。其它组轮空。**

**三、提交时间及考核：**

* + **12月10日20：00前，个人提交报告word文档、第2、4、6组提交PPT报告；**
  + **12月11日，进行PPT（每组8分钟以内）汇报成果讨论。**