课程作业——Vissim课程报告

内容要求：

1、了解系统仿真的概念、目的和作用，了解交通系统仿真技术在国内外的发展现状，掌握交通系统仿真模型的分类与特点。

2、掌握交通仿真的常用模型和建模方法，能够根据仿真对象选择恰当的模型和参数；掌握交通仿真基础数据的采集与分析方法，能够根据建模要求制定合理的数据采集分析方案。

3、掌握公路、城市道路、信号交叉口和行人等的交通仿真方法，能够运用交通仿真软件解决实际交通问题。

作业内容：

课程结束后，每位同学提交一份vissim实验报告，其中内容涵盖授课期间所讲过的实验（实验1~实验8，其中实验1和实验8仅作为认识学习部分，只展示最终结果即可不用说明操作步骤）；

实验报告以文字描述和关键操作步骤截图的形式进行撰写，要求条理清晰、格式统一，可以正确反映实验原理、操作流程，展示关键实验步骤和结果。

格式要求：

实验报告需包含以下内容：

* 封面
* 目录
* 正文（操作流程以及实验结果）
* 总结

提交要求：

纸质版：封面含学号、姓名等关键信息，双面打印装订提交；

电子版：Word文档格式；文件以【学号+姓名】格式命名；

最终提交版本和提交时间以实际通知为准。