

作业 1. 证明: 图 G 可以顶点二染色的充分必要是 G 中不存在长度为奇数的简单圈.

作业 2. 《离散数学》195 页练习 12.3.4.

作业 3. 阅读《离散数学》第 12.3 小节并完成 195 页练习 12.3.7.

作业 4. 《离散数学》204 页练习 13.3.4.

作业 5. 《离散数学》210 页练习 13.4.5.

作业 6. 叙述并证明《离散数学》226 页定理 14.4.1. 再解答 227 页练习 14.4.3.