



清华大学

Tsinghua University

程序设计作业

刘世霞

shixia@tsinghua.edu.cn

选作题（程序设计）



- 1、命题公式与真值表
 - （1）任给一命题公式，由命题公式列出真值表（通过键盘输入公式并进行适当的语法检查，然后根据公式列出（显示）相应的真值表。
 - （2）由已知的真值表列写命题公式。
 - （3）任给一命题公式，计算命题公式的主析取范式 and 主合取范式
- 2、归结推理的实现
- 3、王浩算法的实现

提交日期：2023年12月26日



程序设计所用符号

- ! 非
- & 合取
- | 析取
- ^ 蕴含
- ~ 双条件



教学组成员

教 师： 刘世霞 shixia@tsinghua.edu.cn 13521593099

助 教： 袁隽 thss15_yuanj@163.com 18612600388

杨维铠 vicayang496@gmail.com 13051670559

郭玉楷 davidguo2000@126.com 13928894931

朱江宁 zjn23@mails.tsinghua.edu.cn 13957978629

所在单位：清华大学软件学院