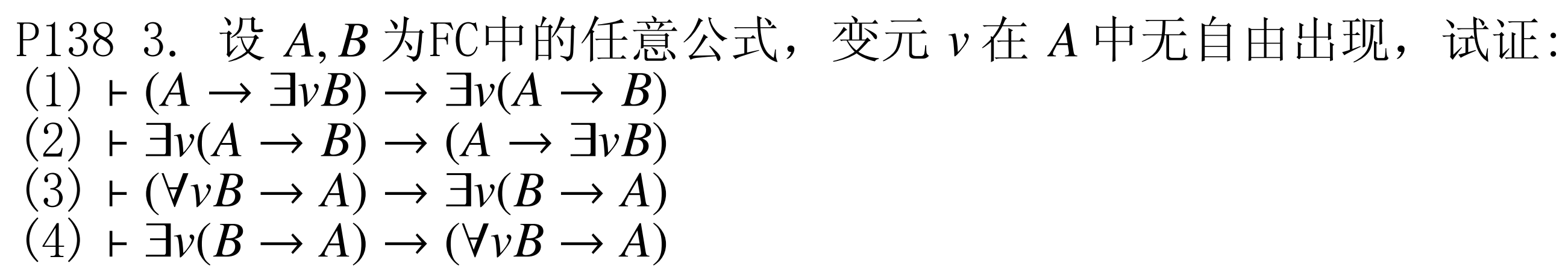
**数理逻辑第五次作业**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **班级** |  | **学号** |  |
| **第1题** |  | | | | |
| **第2题** |  | | | | |
| **第3题** |  | | | | |
| **总分** |  | | | | |
| **备注** | 1. 作业提交邮箱：[hitsz\_logic\_2022@163.com。](mailto:hitcsalgo2020@163.com。作业的首页要注明：学生姓名，班级，学号)作业提交截止时间：2022-06-30-24:00，超过提交截止时间的作业视为无效。  2. 确因网络等特殊原因无法及时提交作业的学生，应至少提前1小时与助教联系沟通（徐朕燃，QQ：1319282215，电话：13713994811 许天骁，QQ：1140931320，电话：18800415868）。  3. 作业文件名命名方式：第x次-学号-姓名-x班（例：第5次-180110504-张三-5班.pdf）； 邮件主题为：第x次-学号-姓名-x班（例：第5次-180110504-张三-5班）。缺少这些信息的作业将被酌情扣分。注意作业次数以阿拉伯数字命名。  4. 可手写拍照转为PDF格式。 | | | | |

1. P138 1. 设有如下推理语句：
   1. 没有无知的教授
   2. 所有无知者均爱虚荣
   3. 则没有爱虚荣的教授

试问由(1)和(2)能否推出(3)?

1. P138 3.



1. P138 4.

