|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023年专职教师试讲信息汇总** | | | | | |
| **学部** | **专业** | **试讲课程** | **试讲题目** | **参考教材（作者，出版社，出版时间）** |  |
| 机械材料学部 | 智能制造工程 | 《机器视觉》 | 3.4 工业机器人的运动轨迹规划——3.4.3 关节空间的轨迹规划  （重点讲述多次多项式函数法和抛物线过渡线性函数法） | 参考教材：郭洪红.工业机器人技术（第三版）[M].陕西：西安电子科技大学.2016。 | 如试讲题目有多个选题，则任选其一进行试讲 |
| 光电信息材料与器件专业 | 《光电信息材料与器件》 | 第三章 光纤材料及光纤器件3.1 光纤导光原理 | 侯宏录，《光电子材料与器件》，国防工业出版社，2012年2月出版 |
| 信息电子学部 | 计算机科学与技术 | 《数据结构》 | 第六章 树和二叉树——二叉树的性质、存储和遍历 | 严蔚敏，《数据结构 C语言版》，清华大学出版社，2020年10月出版 |
| 艺术学部 | 钢琴 | 1.自选一首钢琴作品演奏  2.现场演奏指定钢琴伴奏一首  3.即兴伴奏（简谱）  4.说课：如何钢琴即兴伴奏（十分钟）  5.现场提问 | | |