王玥涵-2216113189 源代码

<https://github.com/xjtu-wangyuehan>

**计算机导论大作业.html**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | <html> |
|  | <head> |
|  | <title> |
|  | 计算机导论大作业 |
|  | </title> |
|  | <link href="[css/style.css](file:///C:\\Users\\xjut\\Desktop\\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\\css\\style.css" \t "_blank)" rel="stylesheet" type="text/css" media="all"> |
|  | </head> |
|  | <body> |
|  | <table style="margin:0px auto"> |
|  | <tr style="height:90px;text-align:center;color:black;background:#FCFCFC"> |
|  | <td colspan="4" style="font-size:2em;font-weight:bold;"> |
|  | 计算机导论大作业 |
|  | </td> |
|  | </tr> |
|  | <tr style="height:30px;text-align:center;background:#4D4D4D;color:white""> |
|  | <td> |
|  | <a href="[file:///C:/Users/xjut/Desktop/%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AD%A6%E7%A7%91%E5%90%84%E8%AF%BE%E7%A8%8B%E4%B9%8B%E9%97%B4%E7%9A%84%E5%85%B3%E7%B3%BB.html](file:///C:\Users\xjut\Desktop\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AD%A6%E7%A7%91%E5%90%84%E8%AF%BE%E7%A8%8B%E4%B9%8B%E9%97%B4%E7%9A%84%E5%85%B3%E7%B3%BB.html)">计算机学科各课程之间的关系</a> |
|  | </td> |
|  | <td> |
|  | <a href="[file:///C:/Users/xjut/Desktop/%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E8%AF%BE%E7%A8%8B%E7%9A%84%E5%8F%82%E8%80%83%E8%B5%84%E6%96%99.html](file:///C:\Users\xjut\Desktop\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E8%AF%BE%E7%A8%8B%E7%9A%84%E5%8F%82%E8%80%83%E8%B5%84%E6%96%99.html)">计算机课程的参考资料</a> |
|  | </td> |
|  | <td> |
|  | <a href="[file:///C:/Users/xjut/Desktop/%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9/%E5%AF%B9%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E4%B8%93%E4%B8%9A%E7%9A%84%E8%AE%A4%E8%AF%86.html](file:///C:\Users\xjut\Desktop\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\%E5%AF%B9%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E4%B8%93%E4%B8%9A%E7%9A%84%E8%AE%A4%E8%AF%86.html)"> 对计算机专业的认识</a> |
|  | </td> |
|  | <td> |
|  | <a href="[file:///C:/Users/xjut/Desktop/%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9/%E5%AD%A6%E4%B8%9A%E8%A7%84%E5%88%92.html](file:///C:\Users\xjut\Desktop\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\%E5%AD%A6%E4%B8%9A%E8%A7%84%E5%88%92.html)">学业规划</a> |
|  | </td> |
|  | </tr> |
|  | <tr> |
|  | <td colspan="4" style="text-align:center"> |
|  | <img src="[images/计算机.jpeg](file:///C:\Users\xjut\Desktop\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\images\计算机.jpeg)"> |
|  | </td> |
|  | </tr> |
|  | <tr style="height:50px;text-align:center;background:#8DEEEE"> |
|  | <td colspan="4" style="font-size:1.2em; color: gray"> |
|  | 2141<br> |
|  | 王玥涵 |
|  | </td> |
|  | </tr> |
|  | </table> |
|  | </body> |
|  | </html> |

**计算机专业之我见**

|  |  |
| --- | --- |
|  | <html> |
|  | <head> |
|  | <title> |
|  | 对计算机专业的认识 |
|  | </title> |
|  | <link href="[css/style.css](file:///C:\\Users\\xjut\\Desktop\\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\\css\\style.css" \t "_blank)" rel="stylesheet" type="text/css" media="all"> |
|  | </head> |
|  | <body> |
|  | <table style="margin:0px auto"> |
|  | <tr style="height:90px;text-align:center;color:black;background:#FCFCFC"> |
|  | <td colspan="4" style="font-size:2em;font-weight:bold;"> |
|  | 计算机专业之我见 |
|  | </td> |
|  | </tr> |
|  | <tr> |
|  | <td style="line-height:30px;text-indent:30px;padding-bottom:10px;padding-left:25px;padding-right:25px;background:#4D4D4D;color:white"> |
|  | 计算机学科包括科学、工程、技术和应用几个方面。其科学部分的核心在于通过抽象建立模型实现对计算规律的研究；其工程部分的核心在于根据规律，低成本地构建从基本计算系统到大规模复杂计算应用系统的各类系统；其技术部分的核心在于研究和发明用计算进行科学调查与研究中使用的基本手段和方法；其应用部分的核心在于构建、维护和使用计算系统实现特定问题的求解。其根本问题是“什么能、且如何被有效地实现自动计算”，学科呈现抽象、理论、设计三个学科形态，除了基本的知识体系，更有学科方法学的丰富内容。</td> |
|  | </tr> |
|  | <tr> |
|  | <td style="line-height:30px;text-indent:30px;padding-bottom:10px;padding-left:25px;padding-right:25px;background:#4D4D4D;color:white"> |
|  | 在第四次工业革命下，以新材料，基因生物技术，人工智能技术，量子科学和可控核聚变为代表的未来科技发展会成为引领人类科技和生活的五大方向。计算机专业将面临巨大的挑战和发展机遇，从目前的无人机技术，无人驾驶技术，新电商、新票务，新一代移动互联网，大数据，智能制造，智慧能源，智慧城市，智慧医疗等等，都需要计算机从硬件到软件进行全方位的提升，计算机专业在未来的知识、科技和服务应用中一定会进入飞速发展阶段。</td> |
|  | </tr> |
|  | <tr> |
|  | <td style="line-height:30px;text-indent:30px;padding-bottom:10px;padding-left:25px;padding-right:25px;background:#4D4D4D;color:white"> |
|  | 以近两年来的新冠疫情为例，计算机技术的应用已经无处不在，从病毒的流行观测、建模、管控和大数据的流调工作，都表明计算机的专业发展将于生产生活更加紧密的结合。</td> |
|  | </tr> |
|  | <tr> |
|  | <td style="line-height:30px;text-indent:30px;padding-bottom:10px;padding-left:25px;padding-right:25px;background:#4D4D4D;color:white"> |
|  | 对于新时期的大学生，应该具有良好的科学思维和科学态度，对未知世界有强烈的好奇心和研究兴趣。理解并掌握计算机的科学原理、方法等科学本质，跟踪计算机领域最新技术发展动态，收集、分析、判断、归纳和选择国内外相关技术信息。做到基础理论扎实、知识面宽、实践能力强要求</td> |
|  | </tr> |
|  | </table> |
|  | <a href="[file:///C:/Users/xjut/Desktop/%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AF%BC%E8%AE%BA%E5%A4%A7%E4%BD%9C%E4%B8%9A.html](file:///C:\Users\xjut\Desktop\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AF%BC%E8%AE%BA%E5%A4%A7%E4%BD%9C%E4%B8%9A.html)">返回主页</a> |
|  | </body> |
|  | </html> |

**参考资料**

|  |  |
| --- | --- |
|  | <html> |
|  | <head> |
|  | <title> |
|  | 计算机课程的参考资料 |
|  | </title> |
|  | <link href="[css/style.css](file:///C:\\Users\\xjut\\Desktop\\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\\css\\style.css" \t "_blank)" rel="stylesheet" type="text/css" media="all"> |
|  | </head> |
|  | <body> |
|  | <table style="margin:0px auto"> |
|  | <tr style="height:90px;text-align:center;color:black;background:#FCFCFC"> |
|  | <td colspan="2" style="font-size:2em;font-weight:bold;"> |
|  | 参考资料 |
|  | </td> |
|  | </tr> |
|  | <tr style="height:30px;text-align:center;background:#4D4D4D;color:white"> <th><a href="<https://github.com/lib-pku/libpku>">北京大学计算机课程资源<a></th> <td>这个叫【lib-pku】的项目，包括专业课、公选课、政治课、通选课等课程目录，目前已获得 810 个 star，属于北大的高质量课程。</td></tr> |
|  | <tr style="height:30px;text-align:center;background:#4D4D4D;color:white"><th><a href="<https://github.com/Trinkle23897/THU-CST-Cracker>">清华大学计算机课程资源</th> <td>清华大学计算机课程资源是一位叫 Trinkle23897 的网友建立的，项目名是【THU-CST-Cracker】，目前已收获 775 个 star。相比北大的课程资源，该项目是按大一到研究生阶段来对课程内容进行分类。</td></tr> |
|  | <tr style="height:30px;text-align:center;background:#4D4D4D;color:white"><th><a href="<https://github.com/QSCTech/zju-icicles>">浙江大学计算机课程资源<a></th> <td>这一项目是由“求是潮技术研发中心”创建的，项目资源叫【zju-icicles】，称为“浙江大学课程攻略共享计划”，目前已收获 2069 个 star</td> </tr> |
|  |  |
|  | </table> |
|  | <a href="[file:///C:/Users/xjut/Desktop/%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AF%BC%E8%AE%BA%E5%A4%A7%E4%BD%9C%E4%B8%9A.html](file:///C:\Users\xjut\Desktop\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AF%BC%E8%AE%BA%E5%A4%A7%E4%BD%9C%E4%B8%9A.html)">返回主页</a> |
|  | </body> |
|  | </html> |

**计算机学科各课程之间的关系**

|  |  |
| --- | --- |
|  | <html> |
|  | <head> |
|  | <title> |
|  | 计算机学科各课程之间的关系 |
|  | </title> |
|  | <link href="[css/style.css](file:///C:\\Users\\xjut\\Desktop\\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\\css\\style.css" \t "_blank)" rel="stylesheet" type="text/css" media="all"> |
|  | </head> |
|  | <body> |
|  | <img src="[images/课程关系图.png](file:///C:\Users\xjut\Desktop\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\images\课程关系图.png)" > |
|  | <a href="[file:///C:/Users/xjut/Desktop/%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AF%BC%E8%AE%BA%E5%A4%A7%E4%BD%9C%E4%B8%9A.html](file:///C:\Users\xjut\Desktop\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AF%BC%E8%AE%BA%E5%A4%A7%E4%BD%9C%E4%B8%9A.html)">返回主页</a> |
|  | </body> |
|  | </html> |

**学业规划**

|  |  |
| --- | --- |
|  | <html> |
|  | <head> |
|  | <title> |
|  | 学业规划 |
|  | </title> |
|  | <link href="[css/style.css](file:///C:\\Users\\xjut\\Desktop\\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\\css\\style.css" \t "_blank)" rel="stylesheet" type="text/css" media="all"> |
|  | </head> |
|  | <body> |
|  | <table style="margin:0px auto"> |
|  | <tr style="height:90px;text-align:center;color:black;background:#FCFCFC"> |
|  | <td colspan="4" style="font-size:2em;font-weight:bold;"> |
|  | 学业规划 |
|  | </td> |
|  | </tr> |
|  | <tr> |
|  | <td style="line-height:30px;text-indent:30px;padding-bottom:10px;padding-left:25px;padding-right:25px;background:#4D4D4D;color:white"> |
|  | 我是智能电气与信息类的大一新生，通过入校半年来的学习和参加学校的各种讲座，尤其是选修了《电子科学与技术专业导论》，《计算机科学技术导论》，和《第四次工业革命与人类未来》课程后。我对电气与信息类专业有了一定的了解，也觉得自己以后需要学习的知识和能力非常的多。目前，以我对电气与信息类大类专业的了解，尤其是期末参加数学竞赛培训后，我对计算机、微电子等专业方向比较感兴趣，希望能够从以下方面完成我的大学生活。</td> |
|  | </tr> |
|  | <tr> |
|  | <td style="line-height:30px;text-indent:30px;padding-bottom:10px;padding-left:25px;padding-right:25px;background:#4D4D4D;color:white"> |
|  | （1）努力学习本专业基础课程，打牢基础，积累知识，训练能力，为高年级做好准备</td> |
|  | </tr> |
|  | <tr> |
|  | <td style="line-height:30px;text-indent:30px;padding-bottom:10px;padding-left:25px;padding-right:25px;background:#4D4D4D;color:white"> |
|  | （2）参加数学建模竞赛，在团队中训练自己的交流和合作能力，以竞赛题目为专题研究方向，积累学习和科研所需的知识检索，编程算法、英文写作等综合素质。</td> |
|  | </tr> |
|  | <tr> |
|  | <td style="line-height:30px;text-indent:30px;padding-bottom:10px;padding-left:25px;padding-right:25px;background:#4D4D4D;color:white"> |
|  | （3）积极参加学校和专业组织的大学生创新创业项目，在老师的指导下，与同学合作，在研究问题和解决问题中提高自己。</td> |
|  | </tr> |
|  | </table> |
|  | <a href="[file:///C:/Users/xjut/Desktop/%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AF%BC%E8%AE%BA%E5%A4%A7%E4%BD%9C%E4%B8%9A.html](file:///C:\Users\xjut\Desktop\%E6%96%B0%E5%BB%BA%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9\%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AF%BC%E8%AE%BA%E5%A4%A7%E4%BD%9C%E4%B8%9A.html)">返回主页</a> |
|  | </body> |
|  | </html> |