|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 王亚明 | | | |  |
| 出生年月： | 1990年12月 | 电 话： | (+86) 13161450944 |
| 求职意向： | 数据分析师 | 学 历： | 硕士研究生 |
| 电子邮件： | stephen\_wang@163.com | 地 址： | 北京市朝阳区双泉堡花虎沟8号 |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **教育背景** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2013.9-2016.6 | **中国科学院 国家天文台** | **理学硕士** |

|  |  |
| --- | --- |
| **•** | 月球与深空探测研究部，嫦娥二号微波亮温数据处理 |
| **•** | Arcgis 地图软件使用，Python、MATLAB数据处理与分析 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2009.9-2013.7 | **中国海洋大学** | **工学学士** |

|  |  |
| --- | --- |
| **•** | 信息与计算机科学学院，电子信息工程专业 |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **工作经历** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2016.7-至今 | **中国科学院大学 天文与空间科学学院** | **教学主管** |

|  |  |
| --- | --- |
| **•** | 担任学院行政教学主管，管理学院教师授课等相关事宜。负责学院与学校层面的沟通与协调，完成领导交办的相关工作,利用学院服务器资源，积极学习Python爬虫与数据处理相关技术 |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **项目经历** |

|  |
| --- |
| * **某房地产信息网站房屋价格数据分析（2021.02.15-2021.02.28）**   **项目介绍：**  结合自身买房需求，获取国内某房地产信息网站数据，从“位置”、“面积”、“户型”等不同维度，对已获取数据进行详细分析  **负责内容：**   1. 利用Python爬虫，获取地房产公司网站北京市房屋数据； 2. 利用panda、numpy等库，对数据缺失值、异常值进行处理，完成数据清洗整理； 3. 将数据上传至Hadoop服务器中，方便数据存储与查询； 4. 从位置、面积、户型等维度，对房价数据进行描述性分析；尝试通过控制变量发，针对同一个维度下，例如同等位置、相似面积去分析“有无电梯”、“有无地铁”对房价的影响； 5. 撰写分析报告； |

|  |
| --- |
| * **某房地产信息网站房屋价格数据分析（2021.02.15-2021.02.28）**   **项目介绍：**  结合自身买房需求，获取国内某房地产信息网站数据，从“位置”、“面积”、“户型”等不同维度，对已获取数据进行详细分析  **负责内容：**   1. 利用Python爬虫，获取地房产公司网站北京市房屋数据； 2. 利用panda、numpy等库，对数据缺失值、异常值进行处理，完成数据清洗整理； 3. 将数据上传至Hadoop服务器中，方便数据存储与查询； 4. 从位置、面积、户型等维度，对房价数据进行描述性分析；尝试通过控制变量发，针对同一个维度下，例如同等位置、相似面积去分析“有无电梯”、“有无地铁”对房价的影响；   撰写分析报告；   * **某房地产信息网站房屋价格数据分析（2021.02.15-2021.02.28）**   **项目介绍：**  结合自身买房需求，获取国内某房地产信息网站数据，从“位置”、“面积”、“户型”等不同维度，对已获取数据进行详细分析  **负责内容：**   1. 利用Python爬虫，获取地房产公司网站北京市房屋数据； 2. 利用panda、numpy等库，对数据缺失值、异常值进行处理，完成数据清洗整理； 3. 将数据上传至Hadoop服务器中，方便数据存储与查询； 4. 从位置、面积、户型等维度，对房价数据进行描述性分析；尝试通过控制变量发，针对同一个维度下，例如同等位置、相似面积去分析“有无电梯”、“有无地铁”对房价的影响；   撰写分析报告； |

|  |
| --- |
| **全国部分城市2015年空气质量指数（AQI）分析（2020.06.10-2020.06.15）**  **项目介绍：**  从网站获取2015年中国部分城市空气质量指数 |

|  |  |
| --- | --- |
| 2005.9-2006.7 | 商学院学生会实践部成员，参与志愿者活动工作 |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **知识技能** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1**、** | 掌握SQL语言，能在MySQL环境下对数据完成增删改查，了解Hadoop构成，掌握HiveSQL语法； |

|  |  |
| --- | --- |
| 2**、** | 熟悉Python基本语法，会用pandas、numpy、matplotlib库进行数据清洗、数据分析； |
| 3**、** | 熟悉统计学相关知识，了解决策树、随机森林、xgboost、logistic算法； |
| 4**、** | 了解Python爬虫，能使用request、BeautifulSoup进行请求发送、网页解析、数据存取； |
| 5**、** | 熟悉Excel、tableau进行数据分析与可视化展示； |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **自我评价** |

|  |  |
| --- | --- |
| **•** | 工作认真负责，有团队合作精神； |
| **•** | 拥有较强学习能力和表达沟通能力； |

|  |  |
| --- | --- |
| **•** | 能迅速适应各种环境，并融入其中，能在压力环境下完成挑战性工作； |