曹金浩 简历

# 初试成绩：

1. 思想政治理论 **/** 英语(一) **/** 数学(一) **/** 交通运输工程基础：68 **/** 81 **/** 99 **/** 139 (387)

# 教育经历：

1. 2017-09至2021-06，上海交通大学，交通运输(国际航运)，学士

# 工作经历：

1. 2021-07至2022-03，上海交通大学，船舶海洋与建筑工程学院，交通运输过程系，研究助理 简介：我参与了远洋客船协同设计项目，负责开发软件，用于豪华邮轮管系协同设计

# 软件：

1. 2019-07至2021-06，上海交通大学，上海外高桥造船有限公司(IT部门)，无代码化编程平台 简介：嵌入船厂专用软件，可以降低软件使用门槛，提高三维设计效率

# 论文：

1. 毕业论文：客船元件模型信息描述方案及元件模型自动审核方法 简介：豪华邮轮的设计软件、规范标准和工作流程不同，需要采用统一的信息模型格式实现数据交换
2. 会议论文：Bing Wu, **Jinhao Cao**, Yuanbin Song, Junyi Chu, Fulin Li. Natural Language Query for Power Grid Information[C]. Roumen Kountchev, Rumen Mironov, Kazumi Nakamatsu. New Approaches for Multidimensional Signal Processing: Proceedings of International Workshop, NAMSP 2021. Singapore: Springer Nature, 2022: Prepublish. 简介：我负责解析信息模型，导入图数据库，根据自然语言创建图数据库查询命令

# 专利：

1. 发明专利：吴冰,宋元斌,储俊逸,**曹金浩**,李思鹏,王朴炎,卞荣,张波.基于BIM和进度计划的UWB基站布局分析系统及方法.2021-7-15.中国.CN202110329413.4. 简介：我负责对UWB基站和实际工地进行三维建模，粗调参数确定基站布局
2. 发明专利：自然语言查询智能变电站SCD文件的方法及系统.2022-1-13.中国.CN202111496011.X. 简介：我负责解析SCD文件，导入图数据库，根据自然语言创建图数据库查询命令
3. 发明专利：一种基于Grasshopper的设计模板库生成方法.中国. 简介：我负责使用Grasshopper读取Rhino的二次系统原理图，生成图纸模板，快速改图出图

# 技能特长：

|  |  |
| --- | --- |
| 程序语言 | C++(熟练) **/** C#(精通) **/** Python(精通) |
| 建模软件 | Rhino(船舶管系) / FreeCAD(船舶机电) |
| 英语等级 | CET4(565) / CET6(502) |
| 图数据库 | Neo4j |