


<div>高炜贺</div> <div>+86-159-5386-0075   gaoweihe@bjtu.edu.cn   北京 linkedin.com/in/weihe-gao-600a1712b 24岁   男   汉族   共青团员</div>		
意愿岗位：图形学/分布式系统		
<div><div></div><div>本科四年级在读，2021年秋季毕业。</div><div>今秋（2021）硕士入学：清华大学，计算机科学与技术系，计算机科学与技术专业，学术硕士。</div><div>参与国家级和省部级项目研究工作。发表图像处理、信息学领域文章。获专利和竞赛奖项。国标委（SAC）下属机构实习经历。</div></div>		
教育经历		
北京交通大学		2017年08月 - 2021年06月
计算机科学与技术（工学学士）		
<div><div></div><div>GPA：3.90 / 4.0（前5%）</div><div>荣誉/奖项：学习优秀奖学金(2018, 2019, 2020)、学科竞赛奖学金</div><div>相关课程：高级程序设计方法、分布式系统、语言和编译、人工智能等</div></div>		
Lancaster University		2018年09月 - 2021年06月
Computer Science (BSc)		
<div><div></div><div>Current GPA：3.89 / 4.0</div><div>Honor / Certificates：Digital Skills Certificate (2019)</div><div>Related courses：Professional Issues and Research Methods, Advanced Networking, Artificial Intelligence, etc.</div></div>		
实习经历		
Standardization Administration of the P. R. China		2020年05月 - 2020年08月
Intern @ Technical Committee 426 / SC1		
<div><div></div><div>Standardizing Documentation Achieving</div></div>		
荣誉奖项		
学习优秀奖学金、学科竞赛奖学金		2018(Freshman), 2019(Sophomore), 2020(Junior)
ICM/MCM 2019 Honorable Mention (First Author)		2019
研究经历（部分）		
互联网+微循环模式海绵城市关键技术及应用系统研究		2018年09月
住房和城乡建设部市政基础设施建设与安全运行项目(2017-K4-026) 主要完成人		
课题主要完成人列表成员(6/18)。参与完成信息学工作；参与完成嵌入式系统设计、网络拓扑设计等软硬件设计与实现工作。		
基于*****技术的*****可视化及*****		2018年10月
科技部国家重点研发计划(2018YFC*****-2)		
涉密项目。主要承担图形学领域、数据库领域及部分系统拓扑结构设计工作。		
绿色装配式钢结构建筑关键技术集成与示范		2017年12月
兵团重大科技项目(2016jb02) 主要完成人		
课题主要完成人。参与制定计算机系统集成技术方案，参与完成软件系统结构与实现工作。		
基于互联网的开放式综合管廊信息交换和决策支持系统		2018年09月 - 2019年12月
住房和城乡建设部信息化示范工程(2017-S5-010) 主要完成人		
课题主要完成人列表成员(6/18)。		
参与系统架构设计、通讯协议设计、部分软硬件设计和实现、项目验收工作及验收材料撰写。		
研究成果（部分）		
实用新型专利		
<div><div></div><div>《通信转换电路及转换装置》（CN 210225447 U）</div><div>《信号采集和输出电路及装置》（CN 210721074 U）</div><div>《一种基于图像分析的光斑位置检测传感器》（CN 209432081 U）</div><div>《列车卧铺车厢过道的扩展式折叠座》（CN 205819214 U）</div><div>《一种智能家居私密空间的人员检测装置》（CN 2020 2 0798927.5）</div></div>		
会议文章		
<div><div></div><div>Hu, B., Gao, W., Yan, C., Ni, Y., &amp; Li, C. (2020, October). Image-based Deflection Measurement and Error Analysis. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1626, No. 1, p. 012024). IOP Publishing.</div><div>Hu, B., Xing, K., Gao, W., Liu, H., &amp; Li, H. (2020, October). Modelling and Implementation of Distributed Rain Water Storage and Utilization. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1624, No. 2, p. 022004). IOP Publishing.</div></div>		
期刊文章		
<div><div></div><div>胡俊,高炜贺,刘嘉奕.中外合作办学模式与专业基础课程建设要点分析研究——以北京交通大学为例[J]. 工业和信息化教育, 2019(03):35-43.</div></div>		
社会工作经历		
学生会		2017年09月 - 2019年09月
对外联络部 副部长		
<div><div></div><div>承担外事交流与协调工作。</div></div>		
社团		2019年04月
社长、涉外活动协调人（社团发起人）		
<div><div></div><div>曾主导和承担多项“一带一路”项目下的学术和文化交流活动。</div></div>		
领域与技能		
<div><div></div><div>涉足领域：信息学及系统结构（专利、项目经历），嵌入式系统（专利、项目经历）、图像处理（专利、会议文章）、建模及最优化（项目经历、会议文章）、医学图像处理（项目经历，在研）</div><div>语言能力：CET-6（551），IELTS（6.5）</div><div>编程语言：C/C++（掌握），Java（熟练），C#（较熟练）、Assembly（较熟练），以及Python、JavaScript、Matlab等工具语言</div><div>软件框架：MFC（掌握），.NET Core/Framework（较熟练），Spring Cloud（较熟练），Node.js（项目经历）</div><div>其它技能：Altium Designer（产品开发经历），Solidworks（外观专利绘制），AutoCAD，Revit（二次开发经历）等工具</div></div>		