

达智辉

☎ 180-6650-4248 · ✉ 2021904052@chd.edu.cn · 🌐 www.linkedin.com/in/zhihui-da-426a29325

🎓 教育经历

伊利诺伊大学香槟分校 (UIUC), 工程管理 硕士学位 2024.8 - 2026.5
长安大学, 道路桥梁与渡河工程 学士学位 2021.8 - 2025.6

🏠 校园经历

UIUC 中国学生学者联合会研究生部 副部长 2025.04 - 至今

- 参与策划和组织了三项面向伊利诺伊大学香槟分校 500 多名学生的娱乐和职业发展活动, 培养了领导力和组织能力。

长安大学国际合作与交流处 学生助理 2022.09 - 2023.06

- 协助处理国际学生的日常事务和国际学术会议的筹备工作, 并在此过程中习得了中英文沟通和跨文化交流的能力。
- 凭借优异的学业成绩, 被选入长安大学与伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校的 3+2 联合学位项目。

🐱 项目经历

Harrah's Rincon 度假中心扩建项目投标模拟 2024.9 - 2024.12

该项目位于加利福尼亚州山谷中心。项目目标是为 Harrah's Rincon 度假中心扩建项目的第 2 号和第 5 号标段准备投标书。

- 负责第 5 号投标段的工程量清单编制和成本估算。
- 利用 RSMeans 成本数据库估算土方工程、结构和装修费用, 完成估算总值约为 850 万美元。
- 精通美国建筑师协会 (AIA) 标准合同框架下的工程量清单编制和成本估算流程。

西安地铁 8 号线工程 (曲江池至寒窑段) 2023.6 - 2023.8

该项目位于陕西西安。我所在的项目部门负责西安地铁 8 号线曲江池西至寒窑段所有地铁隧道主体结构的施工。

- 参与隧道支护系统的施工图设计, 协助完成关键节点支护部件的 AutoCAD 图纸, 并确保设计满足现场施工要求。
- 协助技术总监分析和解读盾构区段、车站主体结构等施工图纸, 并深入理解从图纸到现场的转换过程。
- 负责钢筋绑扎、模板支撑等工序的现场质量检查, 并协助整改 15 项以上的质量问题。
- 作为项目部与监理单位之间的沟通协调员之一, 参与每周的工程会议, 汇报施工进度。

🏢 实习经历

中建五局西北公司 西安地铁 8 号线项目技术工程师 2023.6 - 2023.8

- 精通基于 AutoCAD 的工程制图
- 掌握从图纸到施工的转化过程
- 负责施工现场监督
- 协助准备施工进度报告

🏆 荣誉奖项

一等奖, 长安大学桥梁结构设计竞赛 2022.5

⚙️ 个人技能

工程软件 *Primavera P6, Microsoft Project, AutoCAD, Midas, VEROAD*
编程能力 *Git, VS Code, Python, Julia, Typst*
工作语言 *English, 普通话*