

郑旭

Mobile: +44 (0)7784233326

Email: zerozone_x@126.com

个人信息

男，1986 年 9 月出生，党员，北京户口

当前住址：13 Ducaine Apartments, Merchant Street, London, E3 4PG, UK

家庭住址：江西省景德镇市中国直升机设计研究所

教育背景

2010 – 2011 **华威大学 (英国)**

学位：企业集成管理 硕士 华威制造工程学院 (WMG)

主要课程：物流及运营管理，信息建模和系统分析，信息及通讯技术，组织机构及人力资源管理，企业资源规划整合，市场策略，国际合资，项目管理及控制，虚拟工厂，数字化协同设计等等。

毕设项目：**英国华威大学生方程式赛车队PLM解决方案**

- 从信息系统角度了解和分析车队的工作模式以及面临的困难，制定相应的技术解决方案和系统功能说明；
- 重新设计规划车队组织结构，产品结构，标准化工作流程和文档系统；
- 配置基于 Teamcenter Express 和 Solidworks 的 PLM 协同环境；
- 利用车队设计制造实例试运行系统，测试系统流程。

2008 – 2010 **北京航空航天大学**

学位：集成电路设计专业 硕士 软件学院 (因到英国华威大学留学，中途休学)

2004 – 2008 **北京航空航天大学**

学位：飞行器制造工程 本科 机械工程及其自动化学院

毕设项目：**基于虚拟现实的飞机舱门建模与装配过程仿真**

- 通过 3D Max, CATIA, MultiGen Creator 等软件，构建虚拟的飞机舱门装配车间环境；
- 将舱门和相应工装夹具的 3D 数模从 CATIA 以及 DELMIA 中移植到虚拟现实环境，并轻量化模型以确保虚拟现实环境运行顺畅；
- 定义飞机舱门装配过程及路径，在虚拟工厂中显示装配流程；
- 实现环境浏览以及人机交互功能，用户可以通过鼠标键盘等外部设备控制虚拟工厂中的装配过程；
- 通过 Delta 3D 在多通道显示系统中多角度浏览虚拟现实环境，并演示整个可控的装配流程。

工作实践经历

2011.9 – 今 **Westfield Sports Cars Ltd. : CAD Engineer**

- 协助生产经理完成产品零部件 2D 图纸和 3D 模型的工程更改；
- 根据图纸和零件的相关规格创建 3D 模型和相应的 2D 图纸；测量零件实物并绘制零件图；
- 管理工程文档的名称和版本，对修改文档换版换号 (配置管理)；
- 分析企业信息化现状和 CAD 管理存在的问题，并提出适合企业发展现状的解决方案。

- 2010.5 – **洪都飞机工业集团有限公司：产品协同研制工程应用环境（DS VPM/LCA）的定制和开发**
- 2010.7
- DS CATIA，VPM/LCA 集成环境构建，以及应用培训环境搭建；
 - 用户需求调研，确定相关系统开发细节；
 - 编写系统开发文档，如：零件管理属性，成品属性，材料属性，标准件库，技术方案等；
 - 客户培训：VPM 简介，CATIA 基础应用，VPM 基本操作。
- 2009.10 – **北京全景赛斯科技发展有限公司：实习**
- 2009.11
- 协助项目经理管理 Microsoft Visual Studio 2010 在线学习系统项目文档；
 - 收集整理会议记录，编写追踪管制文档；
 - 协助项目经理监控各项任务进度。
- 2007.6 – **沈阳飞机工业集团有限公司：生产实习**
- 2007.7
- 具体项目包括板料成型、飞机装配、模具设计与制造等。
- 2006.7 – **北京索科曼正卓智能电气有限公司：社会实践**
- 2006.8
- 参与项目有：西气东输输气管线项目（中国石油西气东输管道分公司）、陕京输气管线项目（中国华油天然气有限责任公司）、北京电视台 UPS 项目（北京电视台）等。

外语水平

大学英语四级，雅思 6 分，英国硕士留学生；有较强的英文听说读写和交流能力。

计算机技能

- 参与过 DS VPM/LCA 以及 SIEMENS Teamcenter 等大型软件工程应用集成环境构建工作，了解 VPM，Teamcenter 等相关 PDM/PLM 软件环境；
- 能熟练应用 AutoCAD 等绘图软件，会使用 CATIA、UG、SolidWorks 等 3D 专业绘图软件；
- 有使用 3D Max、Creator、Virttools、Delta 3D 等相关虚拟现实软件的经验；
- 会使用 C、C++ 等编程语言进行简单 CAD 软件的二次开发，具备一定 Java 基础；
- 了解系统建模工具，如 XML，UML，ER 图等；
- 具备一定 SQL 数据库语言基础，以及使用 MS Access 设计数据库；
- 使用 HTML 和网页编辑器（KomoZer）进行简单的网页制作
- 能熟练使用 PhotoShop、3DMax、绘声绘影等其它媒体软件。

个人荣誉

- 2007 第十七届“冯如杯”课外学术科技作品竞赛，作品“空中接线机”荣获三等奖；
- 2006 第十六届“冯如杯”课外学术科技作品竞赛，作品“机械蝠鲼”荣获一等奖；
- 2005 第五届“头脑奥林匹克擂台赛”荣获二等奖。

兴趣爱好

- 酷爱游泳、羽毛球等体育运动；
- 爱好摄影和图像处理。