**郑 旭**

**Mobile: +44 (0)7784233326 Email:** [**zerozone\_x@126.com**](mailto: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  2010.5 – 2010.7  2009.10 – 2009.11  2007.6 – 2007.7  2006.7 – 2006.8 | **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。   **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**   * 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。   **北京**[**全景赛斯**](http://www.gbviewtech.com)**科技发展有限公司：实习**   * 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。   **沈阳飞机工业集团有限公司：生产实习**   * 具体项目包括板料成型、飞机装配、模具设计与制造等。   **北京索科曼正卓智能电气有限公司：社会实践**   * 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、Virtools、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（KompoZer）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**

1. 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；
2. 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。