个人自述

我是 xx 大学汽车学院车辆工程专业 2013 级本科生,前五学期学 习成绩专业排名第 5 (第六学期学校还未统计出),专业总人数 190, 英语通过六级,在英语口语表达方面能力相对突出。

在大学期间,我参加了第七届全国大学生机械创新设计大赛,出任队长,设计、制造了"xxxx",并最终获得省级一等奖的成绩。作为团队的队长,我负责整个设计制造过程的规划,包括人员分工以及设计进度的掌控。此外,我负责爬楼车各个零件、分总成的总体布置,虽然爬楼车不及汽车复杂,但这一过程让我对车辆总体布置环节体会颇深,简言之,"牵一发而动全身",任何某一零件的改动,都会影响到其他的零件的布置以及车辆的整体性能。我深切体会到,车辆并不是各个零件的简单组合,车辆是一个有机体。在这一过程中,我学会了运用 SOLIDWORKS,MATLAB 等专业软件。

我喜欢数学,喜欢理论性的概括,喜欢优雅的抽象。我深深体会到 NVH 领域是国内汽车行业一块被人忽视的宝藏,所以,我想在这个领域踏踏实实地挖掘钻研,力求掌握现有的汽车 NVH 特性研究的建模和评价方法并能够灵活运用它们到各自适合的领域,以此为我国汽车行业做些事。新能源汽车作为我国汽车行业的发展战略,新能源汽车的 NVH 问题需要进一步完善,并且,随着智能控制在车辆上的运用越来越多,将智能控制的相关技术运用到 NVH 上,也是一个让人为之兴奋的事情。

在研究生阶段,我希望可以直接攻取博士学位。我了解到贵学院xxx 教授在车辆振动、噪声控制方面的成就,真心希望可以跟从xxx 教授学习、做研究。在这期间,我希望获得扎实的专业知识,过硬的解决实际技术问题的能力,并且可以在NVH 领域有自己的学术方面的创新贡献,比如,尝试在新能源汽车的NVH 分析技术,智能控制在NVH 上的运用等方面探索出一些成绩,为汽车行业贡献自己的力量!

在七月,贵学院举行了暑期夏令营活动。我有幸入选参加,从而对学院以及自己感兴趣的研究方向有了较深的理解,并进一步认定自己要竭尽所能来北航交通学院深造,认定车辆振动、噪声控制方面就是我的研究兴趣所在,xxx 教授就是我的梦想导师。但是由于当时自己准备不足,所以没有拿到拟录取资格,这一次的机会,我一定要全力去把握住!

关于未来的就业,我想成为一名大学教师。我觉得教师是神圣的职业,因为教师的言传身教影响着后辈的价值观、世界观和人生观,教师对社会文明的进步起着承前启后、继往开来的作用,教师因影响一代代人而影响一个个时代。我想成为一名大学教师,这样就可以一面做着自己感兴趣的研究,为我国汽车行业贡献自己的力量,一面教书育人,传承先哲智慧,这真是幸福的事!

我是 xx, 我已经准备好了!