

专家专栏 > 专家姓名 > 个人档案



卢秉恒

姓名: 卢秉恒
性别: 男
所属行业: 科研/教育

发表时间

2009-07-20

2009-07-20

2009-07-20

个人简介

NEW

机械制造与自动化专家，中国工程院院士。中国机械工程学会副理事长。安徽亳州人。1986年获西安交通大学工学博士学位，现任西安交通大学教授、西安交通大学先进制造技术研究所所长、教育部RP&M工程中心负责人。曾任国家自然科学基金委员会工程与材料学部专家咨询委员会委员。

日志分类

个人日志

相关文章

NEW

- 卢秉恒院士：过度量化考核高校教师加重学术
- 卢秉恒：物含妙理总堪寻
- 卢秉恒院士：电子制造装备中的机械科学问题

留言专区

NEW

liujungzhi n 说:

工程技术人员需要培养的建设大型工程项目和建设工厂的四方面能力问题 我认为作为一个优秀的工程技术人员应当具有建设大型工程项目和建设工厂的能力，而建设大型工程项目和建设工厂需要培养的能力主要包括下面四方面： 1、提出建设大型工程项目和建设工厂的能力，也就是说能够根据工作经验或者是综合各方面的情况（知识）一个或几个人在小范围内提出建设大型工程项目和建设工厂的意见，并且能够将这种建设大型工程项目和建设工厂的意见在一定范围内得到各方面的认可（我在1995年路过香港去法国工作时在香港吃晚饭时和同事一起讨论买好一点的西装到后来发展到广东盐业系统参加纸箱项目工作就亲身经历过这样的提出项目的过程，详见《岁月---从小城镇到大城市生活》中“从出国前的置装到广东盐业系统参加纸箱项目工作”）； 2、完成建设大型工程项目和建设工厂的论证能力，主要是指完成建设大型工程项目和建设工厂的进行可行性分析。即完成建设大型工程项目和建设工厂的基本的构想，对完成建设大型工程项目和建设工厂的各方面要做的工作和建设程序、资金、投资效益、...等等做出准确的估计，通俗的说就是要有完成建设大型工程项目和建设工厂的设计图纸的能力，不过这种图纸是用于统筹完成建设大型工程项目和建设工厂的各方面工作。（我在参加广东省盐业（运销）企业集团公司的纸箱项目的前期工作做过这项工作，后来将其写入了自己所著的《家在广州》一书中的“三、参加纸箱项目（注：怎样建设工厂）”中在网上发表）； 3、完成按照可行性报告办理各种报批和报建手续的能力，即要具备按照政府和各级部门的要求完成报批报建手续得到各方面的批准和同意的能力（在1996年我作为广钢集团海外公司员工从金钩（法国）公司总经理助理岗位从法国回到国内参加广钢不锈钢工程项目工作的过程中我参加一些这方面的工作，对这方面有所了解。详见《岁月---从小城镇到大城市生活》中“从GIS HOTEL到不锈钢项目”）。 4、完成建设大型工程项目和建设工厂的能力，包括完成各种设计工作、工厂建设（或者产业发展）、设备订购、设备安装调试、试运行、投产和生产组织、...、验收移交等的能力。（我在参加广钢高线建设时经历了这个过程，详见《岁月---从小城镇到大城市生活》一书）。 在这里我提出“工程技术人员需要培养的建设大型工程项目和建设工厂的四方面能力问题”问题与工程技术界的行家们一起探讨，我认为作为一个工程技术人员在其职业生涯发展到一定的阶段不

liujungzhi n 说:

中国机械工程学会卢副理事长：我是一个在机械工程领域工作过的专业人员，对于从大学毕业之后的工程人员的实际专业成长或者说实际专业能力的培养有自己的一些见解并在我曾经工作过的广钢钢铁厂实践中实践过。 我将从事机械工程的工作经验或者是对工程人员的实际专业成长或者说实际专业能力

的培养的见解总结在自己所著的《岁月-从小城镇到大城市生活》一书“九、1985年—1990年初，从事机械设备管理和大修工作”及其他章节中在起点网文学网上发表（网名liujungzhi n）。对于工程人员的实际专业成长的历程我主要有下面几方面的见解：1、从大学校门走出之后到成长为一个成熟的工程技术人员所需要经历的实际过程和基本能力成长过程和具体工作；2、专业领导能力的培养成长过程和具体工作；3、专业人员的职业操守的培养成长过程和具体工作（实例：广钢中澳不锈钢项目期间的工作经历）；4、大型工程建设能力培养成长过程和具体工作（实例：广钢高线工程建设）。这是我对机械工程或者广义的说是工程界专业的实际专业能力的培养的基本见解，现在提出来与机械工程界行家们一起讨论。

登录名: 密 码: € 匿名发表 (无需注册)

提交

[网站管理](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#) | [相关下载](#)

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4347号/社团代码: 50000409-1
中国机械工程学会/北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层, 邮编100048
京ICP备05060958号 中国机械工程学会版权所有, 未经同意请勿转载