

工业机器人技术人才需要学习哪些知识？

产品名称	工业机器人技术人才需要学习哪些知识？
公司名称	南京力恩教育科技有限公司
价格	1880.00/元
规格参数	品牌:力恩教育 地址:南京 培训内容:工业机器人培训
公司地址	六合经济开发区六新路1202号7栋
联系电话	025-57198885 18052051868

产品详情

工业机器人技术人才需要学习哪些知识？

【本文由南京力恩教育工业机器人培训部推荐阅读】

工业机器人应用越来越广，折让很多人看到了商机也看到了新领域带来的工作。对，就是俗称的工业机器人技术工程师，如果想成为真正的[工业机器人技术工程师](#)需要掌握哪些知识呢？现在我们围绕工业机器人技术工程师应掌握的几大块内容说起：PLC、工业机器人、电气绘图、应用项目设计研发。

电气设备学习；主要学习PLC，PLC的构成原理，如何编程，PLC485通讯应用以及变频器、伺服电机的应用，还有技术性能和常用编程元件等等。

[工业机器人学习](#)

；这是学工业机器人技术较直观的知识点，了解特定品牌(如库卡、安川等)工业机器人本体结构，工业机器人故障处理、工业机器人坐标系应用、工业机器人安全区域设定、工业机器人圆弧指令、工业机器人逻辑控制语句的应用、工业机器人搬运(带案例分析)、工业机器人IO应用、工业机器人工具坐标系的应用、[工业机器人码垛拆垛](#)、工业机器人碰撞检测的设定及运用等等。

机械设计学习；主要学习电气绘图、装配体建模与标准件运用，组焊件的设计与工程实例运用等等。

生产设备的学习；主要学习实际工作站电控系统设计，这一个模块的学习实用性很强，直接还原实际工业场景，这样当学员进入到企业工作时，面对工业现场的各种问题也就比较心中有数了。

本文出自南京力恩教育科技，如需转载请注明出处

关键词：南京库卡、安川、ABB、发那科机器人培训机构 南京工业机器人培训 南京工业机器人技术培训
南京工业自动化培训 南京工业机器人培训机构 南京工业机器人实训平台 南京工业机器人教学
南京工业机器人培训 南京锻压、搬运、码垛、焊接、装配、南京包装机器人培训 南京机器人视觉引导
南京工业机器人编程培训 南京工业机器人前景 南京工业机器人就业 南京工业机器人培训费用