

国际上自动化和仪器仪表发展的热点是什么？

现场总线技术成为国际上自动化和仪器仪表发展的热点，它的出现使传统的控制系统结构产生了革命性的变化，使自控系统朝着“智能化、数字化、信息化、网络化、分散化”的方向进一步迈进，形成新型的网络通信的全分布式控制系统现场总线控制系统FCS(FieldbusControlSystem)

仪器仪表系-

电气自动化技术专业的仪器仪表方向出来是干什么的

培养目标：掌握电气设备、系统运行维护、供配电技术、电气工程技术、自动化技术和计算机技术等方面基本理论和技能，毕业生具备从事电气工程初步设计、系统运行维护、技术经济管理等工作的高级工程技术应用型人才。

主要课程：电路原理，模数、电力电子技术，电机与电力拖动，供配电技术、自动检测技术、变频器原理与应用、自动控制系统及应用、单片机原理及应用、可编程控制器原理及应用、计算机控制技术、工业过程控制与自动化仪表等。

就业方向：在工厂、企、事业广泛领域从事电气自动化工程设计、安装、调试、系统运行维护、计算机应用、工程技术管理等工作，具有较好实践技能。

更多详细内容见：