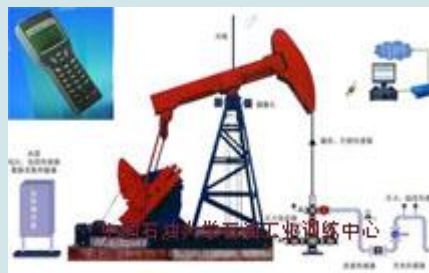




油田信息软件编程训练室



采油井口远程监控示意图



油田信息化架构拓扑图

实训目的：

1. 掌握油田生产的一般过程和基本信息。
2. 掌握电力电子、测控、自动化、计算机网络应用等技术在油田生产信息监控中综合应用的能力。
3. 掌握所用常规电子检测设备的工作原理及技能。
4. 了解新器件、新技术在油田生产信息监控中的应用。
5. 掌握信息监控系统的设计技术和过程。

教学内容：

1. GPRS/CDMA 无线网络数据信息传送训练。
2. 油田生产信息物理网络架构训练。
3. 油田生产信息数据库构建训练。
4. 油田生产过程自动化监测系统设计、搭建训练。