

邀 请 函

各油田单位、各位领导、专家：您好！

中国数字油田建设已经进入了成长期的中后期，10 多年的建设在取得巨大成就的同时，相应的成长性的在建与维护管理问题也暴露了出来，在这种情况下，我们如何面对？

长安大学数字油田研究所、西安数源软件有限公司经过精心准备，将于五月举办“全国‘互联网思维’与油田物联网技术高级培训班”，旨在为油田企业培养油田物联网建设与管理急需人才，同时培养学员掌握互联网思维与应用其实施数字油田、智能油田等建设。

长安大学数字油田研究所，是我国目前唯一的数字油田专门研究机构，经过近 10 年的追踪研究，取得了对数字油田、智能油田的深刻认识、理解与建设的实践经验。长安大学数字油田研究所依托大学综合教学、实验、研发能力等优势，长期为油田开办各种技术培训班，具有丰富的教学培训资源和能力。

1、我们在 2013 年高端论坛会议期间已开办首期，同时我们还开办过数据库、油水井生产管理系统等大型培训班，取得了培训经验。

2、我们具有良好的师资与教材条件，培训专家大多参与《数字油田在中国——油田物联网技术与进展》专著撰写，还聘请著名教授和长庆油田等油田部门高级专家参与授课。

3、研究所还专门建设了油田物联网—大数据—数据安全的油田数据科学实验室，具有 2:1 数字化抽油机模型和全景式数字化井场实验室，可实施操作。具有成熟的数字化管理、油井诊断和计产软件平台操作训练与数据分析，以及有我们独家建设的油田现场观摩与操作

实习，为学员提供了完整的理论教学、实验、现场相结合的教学体验。

4、我们已先后出版专著两部，形成《数字油田在中国》丛书系列。已连续六年举办了三届“全国数字油田高端论坛暨国际会议”，与会人数众多，影响深远。已成为数字油田学界、业界的品牌会议。

5、在数字油田建设上我们有着与众不同的、基于“互联网思维”的建设理念与方法。已研发完成了拥有自主知识产权的油田物联网全套技术产品，包括数据采集、通信模式，数据平台，精细诊断和高精度计产等整装性的技术和产品，现已完全成型与成熟。

已开发完成了拥有自主知识产权的、无标准，可打通各种数据库和各类 MIS 系统提取数据，实现整理、清洗、整合，根据需求完成相应的数据模式，推送给需求者的原创性的 Datist（数据专家）系统。

还有其他技术系列成果，如 Skyline 二次开发技术、地上地下三维可视化技术、智慧油田技术、油气地质研究和油气开发技术与应用等技术。这些技术十分有利于拓展我们的培训和学员的兴趣。

总之，我们是拥有油气地质研究、油气开发背景的，具有原创性技术研发与培训经验及能力的产、学、研、油田相结合的一体化机构。

现将“全国‘互联网思维’与油田物联网技术高级培训班”通知发给贵单位和您，诚邀贵单位参与并委派领导、技术人员参加。相信您一定会不虚此行，学有所值！共同为数字油田健康发展作贡献。

祝工作顺利、马到成功！（网站 www.doicu.com）。

长安大学数字油田研究所培训部

2014 年 3 月 6 日