

以标准为动力、促生产之创新——2013 深圳国际印刷标准化研讨会

地点：深圳职业技术学院

时间：2013年5月25日

主办：全国印刷标准化技术委员会-书刊印刷、包装印刷分技术委员会

演讲嘉宾和内容介绍



演讲人：D W Penfold 大卫.威廉.彭福德

个人简介：

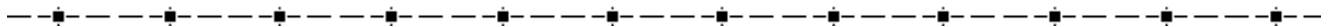
毕业于伦敦帝国理工大学，获材料工程学博士学位。2006年至2012年9月任伦敦传媒学院出版学硕士课程副主任，高级讲师。在出版和印刷领域工作40多年，拥有学术书籍、期刊、参考物的编辑出版经验，以及结构化文档、排版编码和多种软件运用的经验。

长期从事与出版印刷有关的教育和培训，教书育人，并参加了多个学术团体，是注册物理学家，英国物理学会会员；注册工程师和注册信息技术技师，英国计算机学会会员，英国计算机协会电子出版专家团体主席；国际标准化组织 ISO TC130 第一工作组召集人，英国标准化代表团注册专家。著有多本学术著作，并发表过多篇研究报告和学术文章。

演讲主题：跨媒体出版的结构化文档

内容概要：

目前，供出版的源文件可以说是一次输入多次输出，即以多种格式向多种平台输出。这些格式需适合印刷（可能是按需印刷）、互联网、各种电子书和平板电脑的应用软件、手机和其他移动设备等不同平台。出版再也不是单一的过程了，它需要接受不断的内容更新和扩充。为了跨媒体出版和为了对文件进行有效地检索而加以标记的需要，意味着理想的情况是所有文件都应该以结构格式生成，并带有合适的标签来适应生产和检索的要求，而符合这种要求的源文件就是XML。与XML一样重要的是，对信息架构的需要、合适的分类和本体以及与之相关的软件开发。后者包括数据库、内容管理体系、动态出版体系、应用软件的研发体系和对机器生成的文字标签的自然语言处理等领域。本讲座将涉及上述内容以及关联数据和语义网的最新研发动态。



演讲人：Laurel Brunner 罗蕊.布如纳

个人简介：

多年来一直从事印前和出版技术工作，在数码印前、数码生产和数码印刷方面积累了丰富的理论知识和实践经验。是国际咨询集团 Digital Dots 的执行董事，Spindrif 通讯的出版人。为出版者、生产者和工业协会提供大量的有针对性的咨询和编辑服务，所撰写的文章经常被刊登在世界各地的出版物和网站上。

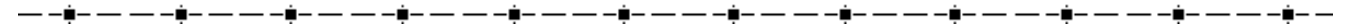
作为英国标准化代表团注册专家，长期参与国际标准化组织 ISO/ TC130 技术委员会的标准化工作并担任 ISO/TC130 第 11 工作组的召集人，正在主持开发减少印刷对环境影响的系列国际标准，首先推出的是 ISO16759。该标准规定了碳足迹的计算框架，可用于计算印刷媒体产品的碳足迹。

演讲主题：印刷与环境——碳足迹标准

内容概要：

ISO 16759 及 ISO TC130 第 11 工作组（工作范围：印刷对环境的影响）所致力开发的标准对于市场来说具有十分重要的意义，这些标准可以用在生产和贸易当中，以改善影响环境的行为方式，使印刷能够可持续发展。

ISO 16759 是国际上首部有关印刷品碳足迹的计量和交流的框架标准。其所追踪的碳足迹来自以任何印刷方式生产印刷品所需要的工艺过程、材料和技术设备。标准为碳足迹计量的数据收集、数据分析和报告内容设定了清晰的方法和原则，今后必将成为全世界印刷业计量印刷品碳排放及编写产品碳足迹研究报告的共同依据。



演讲人：Paul Lindström 保罗·林志众

个人简介：

毕业于瑞典隆德理工学院。数字网点有限公司高级技术编辑和顾问，瑞典马尔默大学讲师，在商业印刷和印前系统的图文设计和生产管理、按需印刷的数字印刷系统的生产管理方面具有丰富经验。撰写过多篇数字成像、质量管理和色彩管理方面的技术文章。

英国皇家认可委员会（UKAS）认可的 ISO 9001 质量管理体系主任审核员。自 2008 年起，担任瑞典 TC130（ISO 印刷技术标准委员会）技术专家。自 2009 年起，作为瑞典 TC130 的代表参加国际印刷标准的制订。

演讲主题：出版和印刷的三大要素——流程优化、协调配合和质量管理

内容概要：

流程优化是指在详尽掌握生产过程中所有环节的基础上，通过消除瓶颈来增加效率。所谓的瓶颈包括低质的生产设备或软件，当然还有生产人员在知识/所受教育和技能上的欠缺。协同配合的基础是通过联网将一个或几个数据库中所有关于相同活件的重要信息进行分享，这是说起来容易做起来难的事情，因为必须涉及到管理要求、软件要求、联网要求以及培训要求。质量管理实际上涵盖与生产相关的所有领域，包括行政、营销以及生产。而在审核电子文档、印前预检和色彩管理方面，质量管理需特别加以强调。

如今不管是出版者还是印刷者都应对以上三个方面进行协同优化，对此，国际标准，如 ISO9000 以及国际标准化组织印刷技术委员会 TC130 所开发的标准将起到巨大的推动作用。



演讲人：Uwe Bertholdt 乌韦.白士多

个人简介：

毕业于德国拜罗伊特大学，获化学博士学位。供职于德国慕尼黑印刷技术研究所（FOGRA），任材料部（纸张和油墨）负责人。

2004 年起出任 ISO TC130 第四工作组召集人。

2006 年起担任 ISO TC 130 主席，负责全面管理技术委员会的工作

确保业务计划的制定和维护；指导委员会秘书履行职责；协调本委员会与 ISO 其他技术委员会的联系；就技术委员会的重要事项通过技术委员会秘书处向技术管理局提出建议；帮助秘书处确定每年两次技术会议的地点和承办单位，进行项目管理。

演讲主题：专色印刷标准化的基本原理（Fundamentals of Standardization of Spot Colors）

内容概要：

不同品牌油墨的实地色有很大的差别，专色越来越多地应用于半色调印刷中，但是，应该如何才能确认专色网点的扩大值？针对这一问题，首先应该了解的是各种颜色系统的定义，以及不同油墨厂家对这些颜色定义有多大的差别？网点扩大值的程度如何？印版校正是否能够达到网点扩大的目标值？专色密度控制是否有用？对此，必须重视测量流程和测量要求，而且，在整个测试过程中各环节之间的充分沟通和衔接至关重要。