

图文传播有问必答

电子书

台湾学者 胡宏亮 整理

大中华印艺网 提供

(本文件仅供个人参阅，严禁打印纸本贩卖，触法者自行负责)

胡宏亮简历

Hung-liang Hu

工作经历:

财团法人印刷工业技术研究中心顾问 (12年)
荣民印刷厂 技术组长 (荐任九职等) (7年)
华欣综合印制工业股份有限公司 厂长 (6年)
国玺彩色印刷股份有限公司 厂长 (3年)
华磁票券印刷股份有限公司 副总经理兼厂长 (2年)
美商环球印务股份有限公司 厂长 (2年)
裕台公司中华印刷厂 管理课长等 (6年)
中华彩色印刷股份有限公司 技术员 (3年)

教学经历:

国立台湾艺术专科学校 美术印刷科兼任技术教员 (2年)
私立世界新闻专科学校 印刷摄影科科长 (1学期)、兼任讲师 (10年)
私立中国文化大学 印刷学系兼任讲师 (9年)

其它经历:

行政院劳工委员会职业训练局 制版照相技术士学、科测验命题、检定、监评、规范编修订等委员 (18年)
经济部标准检验局 一般及其它国家标准技术委员会委员 (14年)
大中华印艺网 顾问 (10年)

参加社团:

中国印刷学会 会员、第七届副秘书长、秘书长及第八至十三届理事 (40年)
中华印刷科技学会 会员、第一、三、四、五届理事 (16年)

论 着:

印刷技术及相关短文共 100 余篇
平版印刷疑难详解、印刷设计辞典、图文传播有问必答电子书等共 6 册

荣 誉

1976 年当选国立台湾艺术大学第六届杰出校友
2003 年登录第二卷中国印刷工业人物志

序

在计算机尚未普及之前，所有的印刷作业均是使用手工来完成。随着科技的发达，印制工艺的进步，现在几乎已经完全自动化了，甚至可借助计算机与网络的结合达到高效率的生产与管理，这点相信连长期从事印刷的前辈们都始料未及。

数十年前曾编着「平版印刷疑难详解」一书，由于内容实用，很快便销售一空，出版社电话告知拟再版，当时因体验到科技的快速进步，内容必须加以更新增补，于是开始着手数据的搜集作业，没想到日月如梭，几经补充仍未能赶上科技的发展速度，导致一再延宕。

在当时有关数字印刷的内容才开始启蒙，现在印刷的制作几乎都已数字化，使用软件便可完成整个照相制版作业，所有的观念和制程完全改观，已不可同日而语。

为了使读者能分享数字时代的印刷技术难题，特整理出此本「图文传播有问必答电子书」，其中除传统的平版、凸版、凹版、网版等印刷技术问答外，新增许多数字内容题库，也就几乎包括所有的印刷技术，尤其在被印材料的份量上增加最多，花费精力与时间可想而知。本书很适宜作为考照、自修的参考书。

本书内容的校订，要特别感谢「印刷人杂志社」发行人陈政雄先生，他非常热心地逐页逐字校对，修正其中部分错误，也补充了许多内容，他的热忱协助与指导，使此书能以相当丰富的内容呈现给各位读者，宏亮知福惜福，对他深表感谢。

本书字数多达 47 万多字，有 631 页，问题有 2885 题。此书欢迎读者在个人计算机上参阅，为维护权益，请勿打印纸本或公开贩卖。若有热心读者愿意提供更多题库，将感激不尽。

胡宏亮 谨识 于 2010 年仲夏

目 录

序	ii
胡宏亮简历	iii
目录	iv
字数统计表	v
A 简史	A-1
B. 设计、制稿	B-1
C. 光、色彩、色彩管理	C-1
D. 模拟印前	D-1
E. 数字印前	E-1
F. 模拟印刷	F-1
G. 数字印刷	G-1
H. 加工、装订	H-1
J. 被印材料	J-1
K. 着色剂	K-1
L. 质量管理、成品检查	L-1
M. 印品制作	M-1
附录	附-1
笔划检索	笔划-1
英汉名词检索	英汉-1

字数统计表

摘 要	字数	页数	题数
A. 简史	22,375	29	131
B. 设计、制稿	22,455	30	157
C. 光、色彩、色彩管理	20,935	31	177
D. 模拟印前	33,235	50	317
E. 数字印前	26,806	34	165
F. 模拟印刷	94,603	112	552
G. 数字印刷	14,645	17	75
H. 加工、装订	41,439	62	391
J. 被印材料	82,707	101	505
K. 着色剂	31,594	43	253
L. 质量管理、成品检查	15,903	20	104
M. 印品制作	15,308	16	58
后附件之 1	10,286	17	
后附件之 2	19,508	42	
后附件之 3	19,586	27	
合 计	471,385	631	2885