

目 录

卷首语

- 出版为全面建设小康社会服务

专论·特约稿

- 浅议社会主义编辑职业道德建设
- 西方政府审处书稿案例说明什么
- 编辑选择与主体客体矛盾统一规律

编辑学·编辑工作

- 编辑出版学的历史支柱
- 浅论编辑思想构成及其品质
- 英语文字规范的一些基本知识
- 掌握出版物文字出错的规律
- 论编辑系统的优化
- 试论图书的媒体属性

出版学·出版工作

- 克难攻坚治顽症 整合资源促发展
- 图书发行市场结构与市场行为分析
- 图书营销渠道的管理与整合
- 浅谈我国著作权的刑法保护
- 畅销书三大基石：潜质、理念、市场运作
- 出版企业文化的构建

数字技术·多媒体·网络出版

- 音像制品出版工作流程

书苑掇英

- 市场竞争与品牌图书
- 校对质疑涉及的几个基本问题
- 大气从标题开始
- 书刊用纸越白越好吗
- 《湖北旧影》的装帧设计
- “出版学子”获奖奖前后

编辑史·出版史

- 印刷术发明权的论争并未止息
- 辛亥革命前夕革命派报刊与保皇派报刊的两次大论战
- 熊希龄与《湘报》

编辑随笔

- 我任社长这一年
- 与读者交流
- 我的《中国图书年鉴》情结
- 让英语学习变得轻松容易

编者·作者·读者

书刊用纸越白越好吗

方 雷

在书刊生产中，常有作者或有关部门希望用纸越白越好。随着纸浆漂白技术和涂布技术的发展，特别是化学助剂的不断更新，书刊用纸的白度越来越高，胶印书刊纸的白度从原70度提高到80多度，胶版纸和铜版纸的白度突破了90度。据了解，有的造纸厂即将开发出极高白度的铜版纸，其白度预计将超过95度。用这样的纸张印制的书刊外观很漂亮，印刷非常精致。但是，由于纸张过白造成对人眼的损害和对环境的污染，以及对成本提高等方面的影响，却未引起人们足够的重视。

光的实质是能作用于人的眼睛并能引起明亮视觉的电磁辐射。光是由高速运动着的光量子组成。当光照射到某一物质上，由于该物质的物理特性不同，便会从它的表面选择性地反射一定波长的光波，进入人眼作用于视网膜上，其能量刺激视网膜上的视杆细胞和视锥细胞，并将这些刺激传递到视觉中枢，便形成了视觉（或称颜色感觉）。当物体表面对所有可见光谱所有波长的辐射的反射率都在80%~90%以上时，视觉上的感觉便是白色，若反射率均在4%以下则为黑色。目前书刊多为白纸黑字，这样就构成了一个强光弱色的视觉环境。当所用纸张过白时，反射的光很强，却没有什么色彩，眼睛所受的刺激很强，但色觉功能受到抑制，致使视觉降低。出于本能，阅读者会将书刊拉近，努力睁大眼睛，以增加光反射的摄入量。这样，眼睛受到的刺激会更强，眼睫状肌也将处于过度收缩的状态，眼睛特别容易疲劳，时间长了就会形成功能调节性近视，对人眼造成损害。

我国目前生产高白度纸浆极少采用无氯漂白技术，多数厂家采用次氯酸盐单段或者CEH三段漂白技术，这样的工艺其废水中含有大量的有机氯化物和微量的二恶英（后者已被证实为强致癌物质），对人们生活环境造成很大污染与破坏。同时，生产高白度纸张，必然要增加各种化学助剂的使用量，将会大幅度提高纸张生产成本，从而造成纸价上扬。纸张成本占书刊生产直接成本很大比重，使用这种高价纸张，书刊定价必然提高。书刊特别是中小学课本用高价白纸使定价大幅提高，增加了人民群众的经济负担，从长远看不利于我国出版事业的发展。

值得高兴的是，一些地方和单位已经开始重视书刊用纸过白问题。人民教育出版社明确规定，为了保护学生的视力，该社出版的各种课本用纸的白度必须控制在76度左右。广东及沿海地区原先追求纸张的高白度，近年来已开始逐步下调书刊用纸的白度。相信经过科学引导和耐心的宣传说明，书刊用纸白度过高的问题必将得以解决。这对保护环境和广大读者视力并减轻读者负担等，都是极为有利的。

（作者单位：武汉出版社）

- 汪家熔先生来信
- 黄秋耘其人其事

品书录

- 文化视角，学人情怀
- 《第三届全国出版科学研究优秀论文获奖论文集》评介
- 会计理论研究的创新成果

科研信息

- 湖北省第二届“出版学子”奖助学金颁奖大会在武大举行
- 湖北省新闻出版局资助武汉大学两项出版科研项目
- 第十二届闽浙赣鄂出版理论研讨会在武汉举行
- 湖北省编辑学会召开二届四次常务理事会议

◆ 各期杂志

2000: 第3期 第4期

2001: 第2期 第3期 第4期

2002: 第1期 第2期 第3期 第4期 增刊

2003: 第1期 第2期 第3期 第4期

2004: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期 第6期

2005: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期 第6期

2006: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期 第6期

2007: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期

(ID:379)

© 2001-2003 出版科学杂志 版权所有

报刊转载必须征得同意并支付稿酬，网络转载必须注明作者及本刊网址

武汉大学信息管理学院4楼403室 邮政编码430072 电话: 027 68753799 传真: 68753799 E-mail: cbkx@163.com

技术支持: cgz@163.com

【您是第位访客】