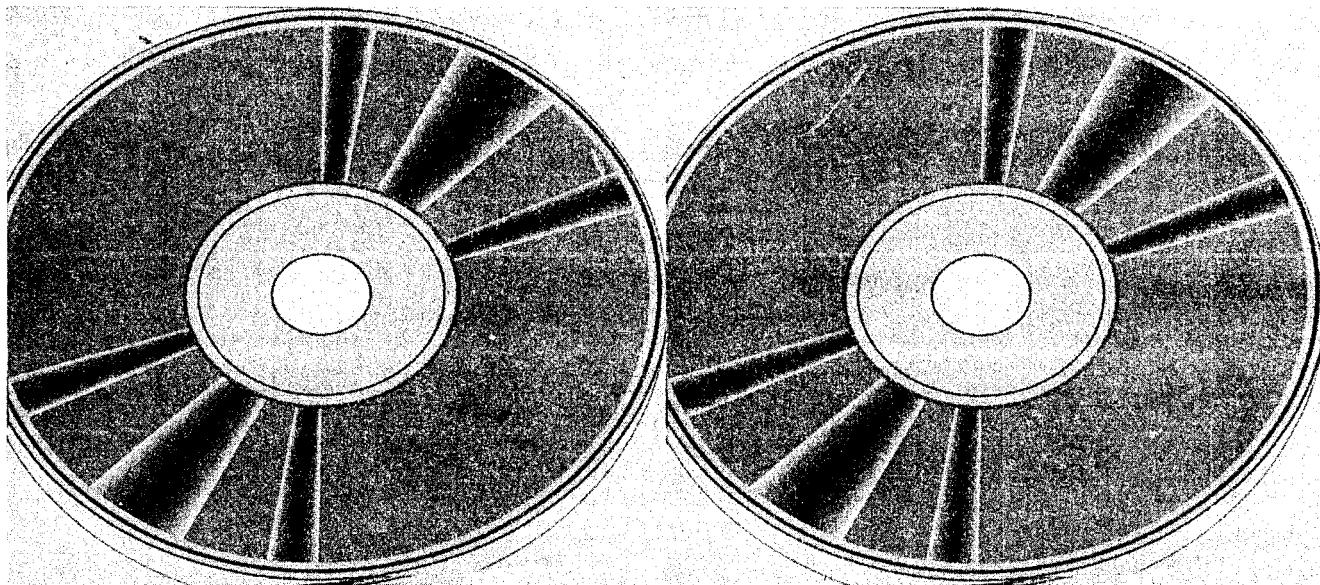


فهرست نويسى ديسكهای نوری طرح پيشنهادى



اين آماده سازی برای مسئول کاوش کارآيی فراوان دارد. چه کاربر موضوع مورد نظر خود را به مسئول کاوش ارائه می دهد و جستجوگر لازم است برای کاوش، پایگاههای مختلف را پيشناسد، لذا اين آماده سازی از نظر موضوعی برای مسئول جستجو بازدهی بسیار دارد.

توصیف دیسکهای نوری

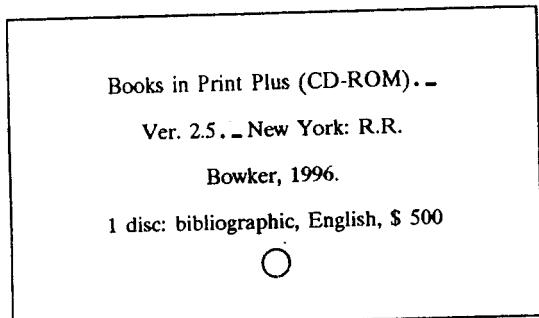
دیسک نوری دیسکی است دایره‌ای به قطر ۱۲ سانتیمتر و ضخامت $1/2$ میلیمتر با حجم اطلاعاتی زیاد (از 600 مگابایت به بالا). همانند کتاب دارای ناشر، محل شر و تاریخ انتشار است. تهیه کننده دیسک معمولاً همان ناشر است. نوع داده‌ها بر روی دیسکها ممکن است داده‌های کتابشناختی، عددی، ارجاعات، نشانی‌ها، متن کامل، گرافیک، و برنامه‌های کامپیوتری باشد.

دیسکهای نوری از سال ۱۹۸۰ گام به دنیای اطلاع رسانی گذاشتند^۱، و به دلیل حجم زیاد اطلاعات که بر روی آنها قرار می‌گیرد توансه‌اند در بخش‌های مختلف اطلاع رسانی وارد شده و تحولاتی را به وجود آورند. امروزه این دیسکها در فعالیتهای مختلف کتابخانه مثل فهرست نویسی و رده‌بندی، مرجع، کاوش اطلاعات، سفارشات، تشکیل پایگاههای اطلاعاتی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

تعدد این دیسکها در کتابخانه‌ها و عمومیت یافتن آنها ایجاد می‌کند که برای ذخیره و بازیابی آنها اقدام شود. شاید در کتابخانه‌هایی که تعداد اندکی از این دیسکها را دارند نیازی به چنین کاری نباشد، اما در صورتیکه استراتژی کتابخانه خاصی تأکید بر تهیه این دیسکها در موضوعات مورد نظر و تشکیل پایگاههای اطلاعاتی باشد، لازم است که برای ذخیره و بازیابی آنها اقدام گردد.

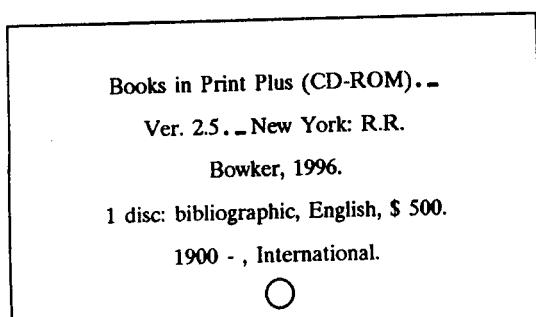


پاراگراف بعد با تعداد دیسکتها شروع می‌شود. بعضی از پایگاهها تنها از یک دیسک تشکیل شده‌اند، و بعضی دیگر بیشتر از یکی است. در اینجا تعداد دیسکتها را مشخص می‌کنیم. سپس دو نقطه گذاشته و نوع داده‌ها را مشخص می‌کنیم. همان‌طور که قبلاً بیان شد نوع داده‌ها ممکن است کتابشناسی (Bibliographic)، عددی (Numerical)، ارجاعات (References)، نشانی‌ها (Addresses)، متن کامل (Full text) گرافیک (Graphics) یا برنامه‌های کامپیوتری (Computer Language) باشد. سپس نقطه گذاشته و زبان داده‌ها را مشخص می‌کنیم و در پایان قیمت دیسک را می‌نویسیم (شکل ۳).



شکل ۳

پاراگراف بعد محدوده زمانی و مکانی را مشخص می‌کند. هر چند که به دلیل مهم بودن این دو بهتر است هر کدام در یک پاراگراف جداگانه آورده شوند، اما به دلیل کمبود جا و صرفه‌جویی هر دو در یک پاراگراف آورده می‌شود (شکل ۴).



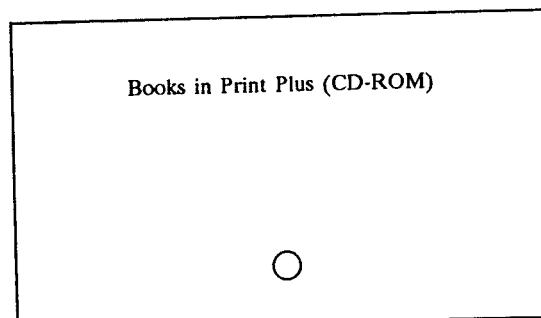
شکل ۴

در پاراگراف بعد نیازمندی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری دیسکت نوری مشخص و نوشته می‌شود (شکل ۵).

از توصیفات دیگر این دیسکها زبان داده‌ها است. هم‌چنین این دیسکها محدوده زمانی خاصی را در بر می‌گیرند و از نظر مکانی نیز متفاوتند؛ بعضی ملی و بعضی بین‌المللی هستند. قیمت انواع دیسکهای نوری متفاوت است.

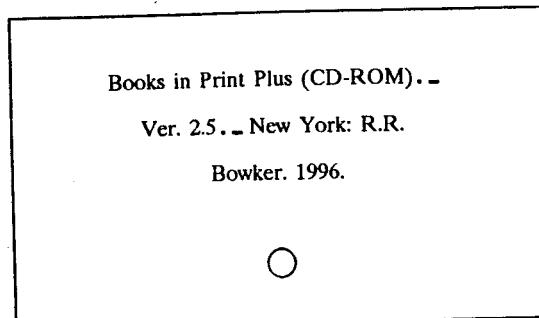
دیسکهای نوری از نظر سخت‌افزاری و نرم‌افزاری نیازهای متفاوتی دارند.^۳ مثلاً بعضی از آنها با کامپیوترهای IBM یا سازگار با آن کار می‌کنند و بعضی دیگر با کامپیوترهای مکینتاش. بعضی به حافظه اصلی (RAM) کمتری نیاز دارند و بعضی بیشتر. از نظر نیاز به حجم دیسک سخت نیز متفاوتند. با توجه به توصیفات بالا فهرست توصیفی یک دیسک نوری می‌تواند به شرح زیر باشد:

۱- سرشناسه دیسکهای نوری بهتر است عنوان دیسک باشد. چه مراجعه به این دیسکها و شهرت این دیسکها یا عنوان آنهاست تا تهیه کننده و یا ناشر. مثلاً دیسک نوری Books in print بیشتر با همین نام مشهور است تا با نام ناشرش یعنی R.R. Bowker. بعد از عنوان در داخل پرانتز نوع ماده فهرست‌نویسی یعنی CD-ROM را می‌نویسیم (شکل ۱).



شکل ۱

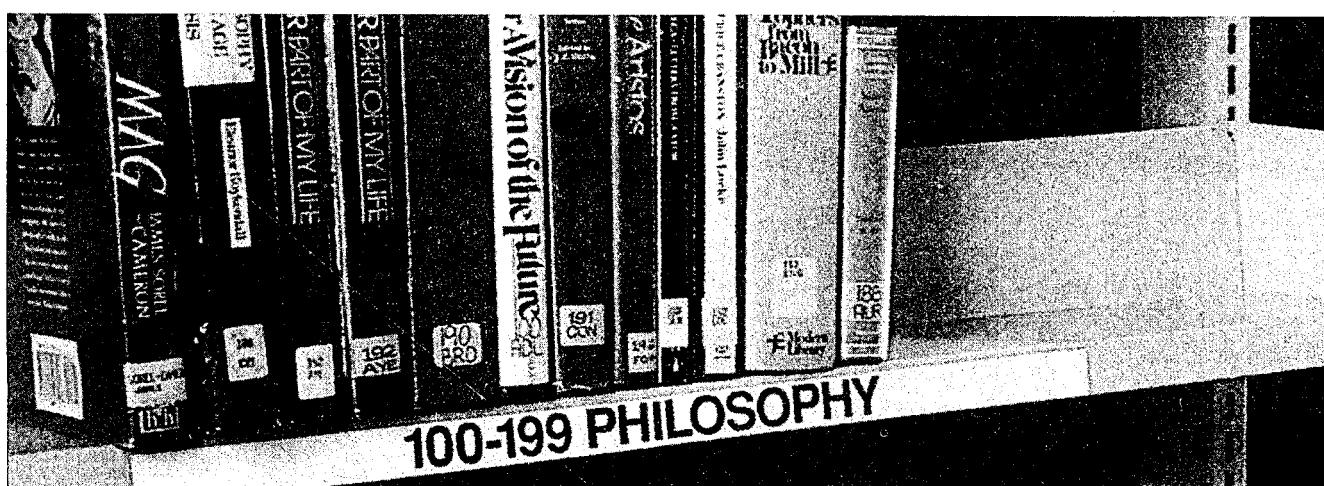
بعد از عنوان علامت ... گذاشته و در صورتی که ویرایش خاصی باشد شماره ویرایش را می‌نویسیم و سپس ... گذاشته و محل نشر: ناشر، تاریخ انتشار را می‌نویسیم (شکل ۲).



شکل ۲



پاراگراف بعدی اختصاص به یادداشتها دارد. چنانچه
یادداشتی نیاز بود در این قسمت نوشته می شود. در اینجا
فهرست توصیفی دیسکت به پایان می رسد.



Books in Print Plus ... 1996.

(Card 2)

1. English imprints. I. Bowker, R.R.



شكل ۲-۶

در اینجا تعدادی برگه فهرست شده نمونه مربوط به
دیسکهای نوری آورده می شود. (شکل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰).

Books in Print Plus (CD-ROM) .-

Ver. 2.5 .- New York: R.R.

Bowker, 1996.

1 disc: bibliographic, English, \$ 500.

1900 - , International.

IBM or compatible, 640 kb RAM,

20 Mb hard, Dos or windows.



شكل ۵

پاراگراف بعدی اختصاص به یادداشتها دارد. چنانچه
یادداشتی نیاز بود در این قسمت نوشته می شود. در اینجا
فهرست توصیفی دیسکت به پایان می رسد.
در بخش تحلیلی محتوای دیسکت مورد بررسی قرار
می گیرد و با استفاده از سرعانهای موضوعی، موضوعات
مورد نیاز به آن اختصاص داده می شود؛ و در صورت لزوم
شناسه های افزوده نیز نوشته می شود (شکل ۶).

Ulrich's Plus (CD-ROM) .-

New York: R.R. Bowker, 1996.

1 disc: bibliographic, English, \$

1900 - , International.

IBM or compatible, 640 kb RAM,

20 Mb hard, Dos.

1. Periodicals I. Bowker, R.R.



شكل ۷

Books in Print Plus ... 1996.

.....

.....

(Conti on next card)

شكل ۶-۱

پاراگراف بعدی اختصاص به یادداشتها دارد. چنانچه
یادداشتی نیاز بود در این قسمت نوشته می شود. در اینجا
فهرست توصیفی دیسکت به پایان می رسد.





SAE Publications & Standards database
(CD-ROM). - Warrendale, PA: SAE
international, 1996.
1 disc: Fulltext, English, \$ 1170.
1906-1996, international.
IBM or compatible, 386sx, 1mb RAM,
Dos 3.3 or windows 3.1.
1. Standards. I. Society of Automotive
Engineers.

The New Grolier multimedia Ency-
clopedia (CD-ROM). - Danbury,
UK: Grolier Electronic publishing
inc., C 1993.
1 disc: Full text, English, \$
International.
(Cont. on next card)

شكل ٩

شكل ٨ - ١

Patent images: U.S. Patent images
(CD-ROM). - 2.02 ed. -
East haven: Micropatent, C 1994.
156 discs: Fulltext, English, \$ 6300.
1975-1996, United states
IBM or compatible, 386sx, 640 kb RAM, Dos 3.
1. Patents. I. Micropatent.

The New Grolier... C 1993.
(Card 2)
IBM or compatible, 386sx, 4mb RAM,
10 Mb hard, Dos 3.3 or windows 3.1.
1. Encyclopedias and dictionaries. I.
Grolier Electronic publishing. II. Title. Grolier

شكل ١٠

شكل ٨ - ٢

يادداشتها

1. "CD-ROM Local area networks: a User's guide". edited by Norman Desmarais. London: Meckler, 1992.
2. "CD-ROM Information Products: an evaluative guide and directory". edited by C.J. Armstrong and J.A. Large. Hants: Gower, 1990.
٣. قانون شماره ٩.٧ B1 از قراعد فهرست نویسی انگلستان.

