

الكتاب الرقمي/الالكتروني

التعريف، التطور، الخصائص، الاشكال، والادوات، والقيمة
للمكتبات ومؤسسات المعلومات
د.سماعيلي نادية
شعبة علم المكتبات والتوثيق
n.smaili@ univ-dbkcm.dz

الكتاب الالكتروني: تطور المفهوم

- يشير الكتاب الإلكتروني، وهو اختصار للكتاب الإلكتروني، إلى نسخة رقمية من كتاب يمكن قراءته على الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة القراءة الإلكترونية أو الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو أجهزة الكمبيوتر. على عكس الكتب المطبوعة التقليدية، يتم تخزين الكتب الإلكترونية بتنسيقات رقمية، عادةً كملفات مثل EPUB أو PDF أو MOBI. يمكن تنزيلها أو شراؤها أو الوصول إليها عبر الإنترنت من خلال منصات ومواقع ويب مختلفة. تكرر الكتب الإلكترونية محتوى الكتب المطبوعة، بما في ذلك النصوص والصور والميزات التفاعلية في بعض الأحيان، مع توفير مزايا إضافية مثل إمكانية النقل وإمكانية الوصول وخيارات التخصيص للقراء.
- وبالتالي، يمكن أن تكون الكتب الإلكترونية مألوفة مثل نظيراتها المطبوعة أو فريدة من نوعها مثل الوسيط الإلكتروني نفسه، حيث تحتوي على روابط صوتية أو فيديو أو روابط تشعبية مباشرة. يمكن تسليم الكتب الإلكترونية عن طريق التنزيل أو إرفاق ملف بالبريد الإلكتروني.

تطور المفهوم تتبع

● ايضاً (1) الكتاب الإلكتروني هو كيان رقمي يحتوي على محتوى نصي و/أو محتوى آخر، ينشأ نتيجة لدمج المفهوم المؤلف للكتاب مع الميزات التي يمكن توفيرها في كتاب إلكتروني. (2) تحتوي الكتب الإلكترونية عادةً على ميزات قيد الاستخدام مثل وظائف البحث، وروابط النص التشعبي، والإشارات المرجعية، والشروح، وكاينات الوسائط المتعددة، والأدوات التفاعلية.

تعاريف حول الكتاب الرقمي / الالكتروني

الكتاب الإلكتروني هو نسخة رقمية من كتاب يمكن قراءته على الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة اللوحية أو أجهزة القراءة الإلكترونية.

الكتاب الإلكتروني هو نص إلكتروني يتم قراءته على قارئ إلكتروني أو كمبيوتر، ويقدم ميزات تفاعلية وإمكانية الوصول إلى الكتب خارج جدران المكتبة.

الكتاب الإلكتروني هو محتوى الكتاب المتاح للقارئ في شكل إلكتروني. وبحسب موسوعة المكتبات والمعلومات الكتاب الإلكتروني هو "مصطلح يستخدم لوصف نص مشابه لكتاب في شكل رقمي ليتم عرضه على شاشة الكمبيوتر". الكتب الإلكترونية، أو الكتب الرقمية، هي كتب بتنسيق ملفات كمبيوتر ويتم قراءتها على جميع أنواع أجهزة الكمبيوتر، بما في ذلك الأجهزة المحمولة، المصممة خصيصًا لقراءة الكتب الإلكترونية.

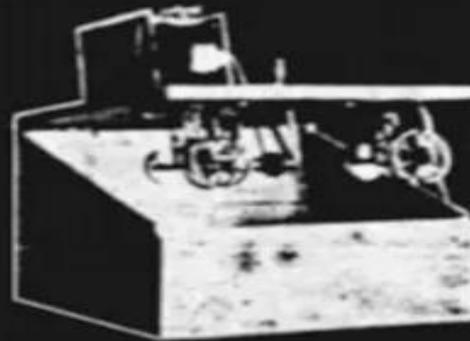


التطور: "The Readies" 1930

The Readies

by Bob Brown

Edited and with an Introduction
by Craig Saper



Enciclopedia Mecánica: نموذج أولي للقارئ الإلكتروني من عام 1949



Index Thomisticus

مرشح محتمل لأول كتاب إلكتروني، تم
إنشأؤه بين عامي 1949 و1970



تكنولوجيا الكتب الإلكترونية المبكرة في الستينيات



مشروع قوتنبرغ 1971

Project Gutenberg

search book catalog

- Search Catalog
- Book Categories

search website

- Main Page
- Categories
- News
- Contact Info

donate

Project Gutenberg needs your donation!

[Donate](#)

[Flattr this!](#)

- More Info

in other languages

- Português

Free ebooks - Project Gutenberg

From Project Gutenberg, the first producer of free ebooks.

[Book search](#) · [Book categories](#) · [Browse catalog](#) · [Mobile site](#) · [Report errors](#) · [Terms of use](#)

New Kindle Fire Review

Before you buy: [Read our Webmaster's review of the new Kindle Fire.](#)

Some of Our Latest Books



Welcome

Project Gutenberg offers over 45,000 free ebooks: choose among free epub books, free kindle books, download them or read them online.



أجهزة مخصصة لقراءة الكتب الرقمية



تطبيقات القارئ الإلكتروني



بعض المميزات/الفوائد المشتركة للكتب الإلكترونية هي:

- الراحة وقابلية النقل: إحدى أهم مزايا الكتب الإلكترونية هي الراحة التي تقدمها. مع بضع نقرات فقط على الجهاز، تصبح مكتبة واسعة من الكتب متاحة بسهولة.
- إمكانية الوصول للجميع: فتحت الكتب الإلكترونية أيضاً عالم القراءة للأفراد الذين يواجهون تحديات في الوصول إلى الكتب التقليدية. يمكن للأشخاص ذوي الإعاقات البصرية ضبط أحجام الخطوط، أو استخدام وظيفة تحويل النص إلى كلام، أو استخدام أجهزة القراءة المتخصصة لتسهيل الوصول إلى الأدب.
- القدرة على تحمل التكاليف والأثر البيئي: أحد الأسباب الأكثر إلحاحاً التي تجعل الناس يتجهون إلى الكتب الإلكترونية هو فعاليتها من حيث التكلفة. غالباً ما تكون أسعار الكتب الرقمية أقل من نظيراتها المطبوعة، مما يجعل القراءة في متناول جمهور أوسع. علاوة على ذلك، فإن الكتب الإلكترونية صديقة للبيئة.
- الميزات التفاعلية والوسائط المتعددة: توفر الكتب الإلكترونية تجربة قراءة من خلال الميزات التفاعلية التي تعزز الفهم والمشاركة. تتضمن هذه الميزات الارتباطات التشعبية ومحتوى الصوت والفيديو.
- التأثير على عادات القراءة: لا شك أن ظهور الكتب الإلكترونية أثر على عادات القراءة كما توفر المنصات الرقمية إمكانية الوصول الفوري إلى مجموعة متنوعة من العناوين، مما يشجع على الاستكشاف والاكتشاف.

انواع الكتاب الالكتروني

- كتاب إلكتروني قابل للتحميل: تتوفر محتويات الكتاب الإلكتروني على موقع ويب للتنزيل على جهاز الكمبيوتر الخاص بالمستخدم. لا يتعين على المستخدمين شراء أي جهاز قراءة خاص ويمكنهم استخدام تقنيات الويب القياسية والمعروفة للحصول على الكتاب.
- كتاب إلكتروني مخصص: يمكن تنزيل محتويات الكتب على جهاز مخصص، يحتوي على شاشة عالية الجودة وقدرة خاصة على قراءة الكتب.
- كتاب إلكتروني يمكن الوصول إليه عبر الويب: يبقى الكتاب على موقع الويب الخاص بمقدمي الخدمة ويمكن الوصول إليه مقابل رسوم. يمكن للقراء شراء الكتب للحصول على وصول غير محدود.
- كتاب للطباعة حسب الطلب: يتم تخزين محتوى الكتاب في نظام متصل بطابعة عالية السرعة وعالية الجودة، والتي يتم من خلالها إنتاج نسخ مطبوعة ومجلدة حسب الطلب.

التقنيات المتاحة لقراءة الكتب الإلكترونية

● هناك نوعان من التقنيات المتاحة لاستخدام الكتب الإلكترونية:

● - عبر الإنترنت أو على المباشر

● - غير متصل بالإنترنت أو قارئ كتب إلكترونية محدد

● في النسخة الإلكترونية، يمكن للمستخدم قراءة النص من خلال متصفح الإنترنت وهذا يفتح إمكانيات الارتباط بموارد أخرى، والبحث عبر النص، واستخدام القواميس وما إلى ذلك. هناك العديد من المنظمات التي توفر كل منها إمكانية الوصول إلى عشرات الآلاف من الكتب الإلكترونية من مجموعة من الناشرين المختلفين. الامثلة تشمل:

● - مكتبة نت (<http://www.netlibrary.com>)

● - إيبيري (<http://www.ebrary.com>)

● - كويستيا (<http://www.questia.com>)

تتبع

- بالإضافة إلى ذلك، يوفر العديد من الناشرين (مثل Springer و Gale إمكانية الوصول الإلكتروني إلى كتبهم المطبوعة المنشورة. في النسخة غير المتصلة بالإنترنت، سيقراً المستخدمون الكتب الإلكترونية من خلال برنامج خاص لقارئ الكتب الإلكترونية، والذي يمكن تنزيله من الإنترنت. الكثير من هذه البرامج مخصصة للتنسيق، مثل: PDF برنامج Adobe Reader بتنسيق (http://www.adobe.com/products/ebookreader)
- - قارئ Hiebook بتنسيق (http://www.hiebook.com) HI
- - قارئ Microsoft بتنسيق LIT (http://www.microsoft.com/reader/downloads/default.asp)
- - Mobipocket بتنسيق PRC (http://www.mobipocket.com)
- - قارئ الكف بصيغة PDB (http://www.palmdigitalmedia.com/products/palmreader/free) (Sulli, 2004; Gibbons, 2005).
- - هناك العديد من "متاجر" الكتب الإلكترونية عبر الإنترنت، مثل eBookmall (http://www.ebookmall.com)، والتي تقدم كتباً إلكترونية قابلة للتنزيل بتنسيقات متنوعة.

قارئ الكتاب الالكتروني

- ◉ قامت ثلاث شركات مثل **NuovoMedia** و **SoftBook Press** و **Everybook Inc.** بإطلاق منتجاتهما في السوق بالفعل. أعلنت شركة مايكروسوفت، عملاق البرمجيات، عن إطلاق "مبادرة الكتاب الإلكتروني" التي ستحدث ثورة في سوق الكتاب الإلكتروني. في الوقت الحاضر، بعض الأجهزة المهمة التي تهيمن على سوق الكتب الإلكترونية هي:
- ◉ **SoftBook**: إنه جهاز إلكتروني تم تقديمه بواسطة **SoftBook Press**. يحتوي **SoftBook** على غطاء جلدي، عند فتحه، يبدأ تشغيل الكتاب تلقائيًا.
- ◉ **RocketBook**: تنتج **NuovoMedia** قارئ الكتب الإلكترونية **Rocket**، وهو الرائد في سوق الكتب الإلكترونية المتخصصة. يبلغ حجم **RocketBook** 7.5×4 بوصة ووزن **1.25** رطل، وهو نفس وزن الكتاب العادي.
- ◉ **Everybook**: يبلغ حجمه 11×9 بوصة لكل جانب، وهذا يتضاعف عند فتحه. تم تطويره بواسطة شركة **Everybook Inc**
- ◉ **Glassbook**: هو برنامج مجاني قابل للتنزيل يمكنك من قراءة الكتب الإلكترونية على الكمبيوتر المحمول أو. فهو يوفر سهولة شراء وتنزيل الكتب الإلكترونية من متجر **Glassbook Bookstore** أو بائعي الكتب الآخرين عبر الإنترنت مثل **BarnesandNoble.com**.

موارد الكتب الإلكترونية وإمكانية الوصول إليها:

- السيناريو الدولي يمكن الوصول إلى الكتب الإلكترونية عبر الويب بعدد من الأشكال. وبشكل عام، فهي عبارة عن نصوص تم مسحها ضوئياً أو كتابتها ونشرها على خادم ويب أو إتاحتها على الويب للتنزيل. يمكن أن يكون الوصول مجانياً أو الوصول مقابل الدفع.
- حرية الوصول: ويُشار إلى موارد الكتاب الإلكتروني على أنها مجانية عندما لا يعتمد الوصول إلى المصادر على الاشتراك أو العضوية في مؤسسة أو ناشر. بعض موارد الكتاب الإلكتروني التي يمكن الوصول إليها مجاناً مذكورة أدناه:
- - مشروع جوتنبرج (<http://www.promo.net/pg>) يعد مشروع جوتنبرج أقدم منتج للكتب الإلكترونية المجانية على الإنترنت (الكتب الإلكترونية أو النصوص الإلكترونية). في عام 1971
- مكتبة الكتب الإلكترونية بجامعة فيرجينيا (<http://etext.lib.virginia.edu/ebooks/>) (<http://etext.lib.virginia.edu/ebooks/ebooklist.html>) حيث
- 1800 كتاب إلكتروني متاح للجمهور بما في ذلك الكتب البريطانية والأمريكية الكلاسيكية
- مطبعة الأكاديميات الوطنية (<http://www.nap.edu/>) تم إنشاء مطبعة الأكاديميات الوطنية (NAP) من قبل الأكاديميين الوطنيين لنشر التقارير الصادرة عن الأكاديمية الوطنية للعلوم، والأكاديمية الوطنية للهندسة، ومعهد الهندسة. الطب والمجلس الوطني للبحوث، يعملان بموجب ميثاق منحه الكونغرس الأمريكي.

تتبع

- يقوم بعض الناشرين ببيع الكتب الإلكترونية مرة واحدة بالتكلفة الحقيقية للكتب وومرة أخرى يفرضون رسوم وصول سنوية مثل الاشتراك في المجلات الإلكترونية. بعض ناشري الكتب الإلكترونية البارزين وبائعي الكتب الإلكترونية في مجال الهندسة والتكنولوجيا ومجالات المواضيع الأخرى موصوفة أدناه:
- netLibrary
- (<http://www.netlibrary.com/Gateway.aspx>) : تأسست netLibrary في عام 1999 ومقرها في بولدر، كالورادو، الولايات المتحدة الأمريكية وأصبحت قسمًا من OCLC
- (<http://www.kluweronline.com/ebooks/sales/>) Kluwer Online تم دمجها مؤخرًا مع Springer منصة الكتب الإلكترونية الجديدة لـ Kluwer Online تجعل إمكانية الوصول إلى مجموعة الكتب الإلكترونية عبر الإنترنت أسهل وأكثر ملاءمة للمؤسسات المشتركة.
- Safari Tech Books Online : (<http://proquest.safaribooksonline.com/>) Safari Tech Books Online جزءًا من معلومات ProQuest والتعلم. يوفر Safari Tech Books Online أدوات قوية للمكتبات لدمج المجموعة وإدارتها بما في ذلك مصادقة IP، والعلامة التجارية البارزة للمكتبة في الواجهة، والقدرة على إنشاء روابط من OPAC مباشرة إلى الكتب الموجودة في المجموعة، وإعداد تقارير عن الاستخدام.
- John Wiley (<http://www.wiley.com>) يتوفر أكثر من 300 منشور على الإنترنت للباحثين والمهنيين في Wiley Interscience.

الناشرون الدوليون الرئيسيون للكتب الإلكترونية لمكتبات التعليم العالي

- Cambridge University Press, Springer, Elsevier, RSC Publishing, WoltersKluwer/Ovid, Taylor and Francis, Wiley Interscience, Blackwell and OxfordUniversity Press.

● بعض المجمعات المعروفة العاملة في المملكة المتحدة هي NetLibrary و MyiLibrary و Credo Reference و Questia و EBL و Proquest Safari و Knovel. يقوم كل من الناشرين والمجمعين بتزويد المكتبات بمجموعات موضوعية كبيرة من العناوين الدولية بتنسيقات مختلفة من خلال مجموعة من نماذج الوصول والترخيص.

فوائد الكتب الالكترونية لمستخدمي المكتبة

- بالمقارنة مع الكتب المطبوعة التقليدية، تتمتع الكتب الإلكترونية بالقدرة على تقديم الفوائد الرئيسية التالية لمستخدمي المكتبة: التصفح، والبحث عن الكلمات الرئيسية داخل الكتاب وعبر مجموعة من الكتب، وواجهات بحث قابلة للتخصيص، استخلاص ومقارنة وتقييم مدى ملاءمة وجودة المعلومات المقدمة.
- ويمكنها أيضاً دمج ميزات أخرى مثل الارتباطات التشعبية، والإشارات المرجعية، والتعليقات التوضيحية، والتمييز، والتسطير، والربط بأجزاء أخرى من الكتاب أو الموارد الخارجية مثل القواميس وقاموس المرادفات، وربط كيانات الوسائط المتعددة المعقدة بما في ذلك ملفات الأفلام والمحاكاة.
- يمكن تحقيق التفاعل بين المستخدمين من خلال تحسين أدوات التعليق والردشة. يمكن قص المعلومات الموجودة في الكتاب الإلكتروني أو لصقها أو طباعتها أو حفظها لاستخدامها لاحقاً.
- محتوى الكتب الإلكترونية محمول ويمكن الوصول إليه بسهولة على الفور تقريباً باستخدام متصفحات الويب القياسية دون أي قيود زمنية أو جغرافية

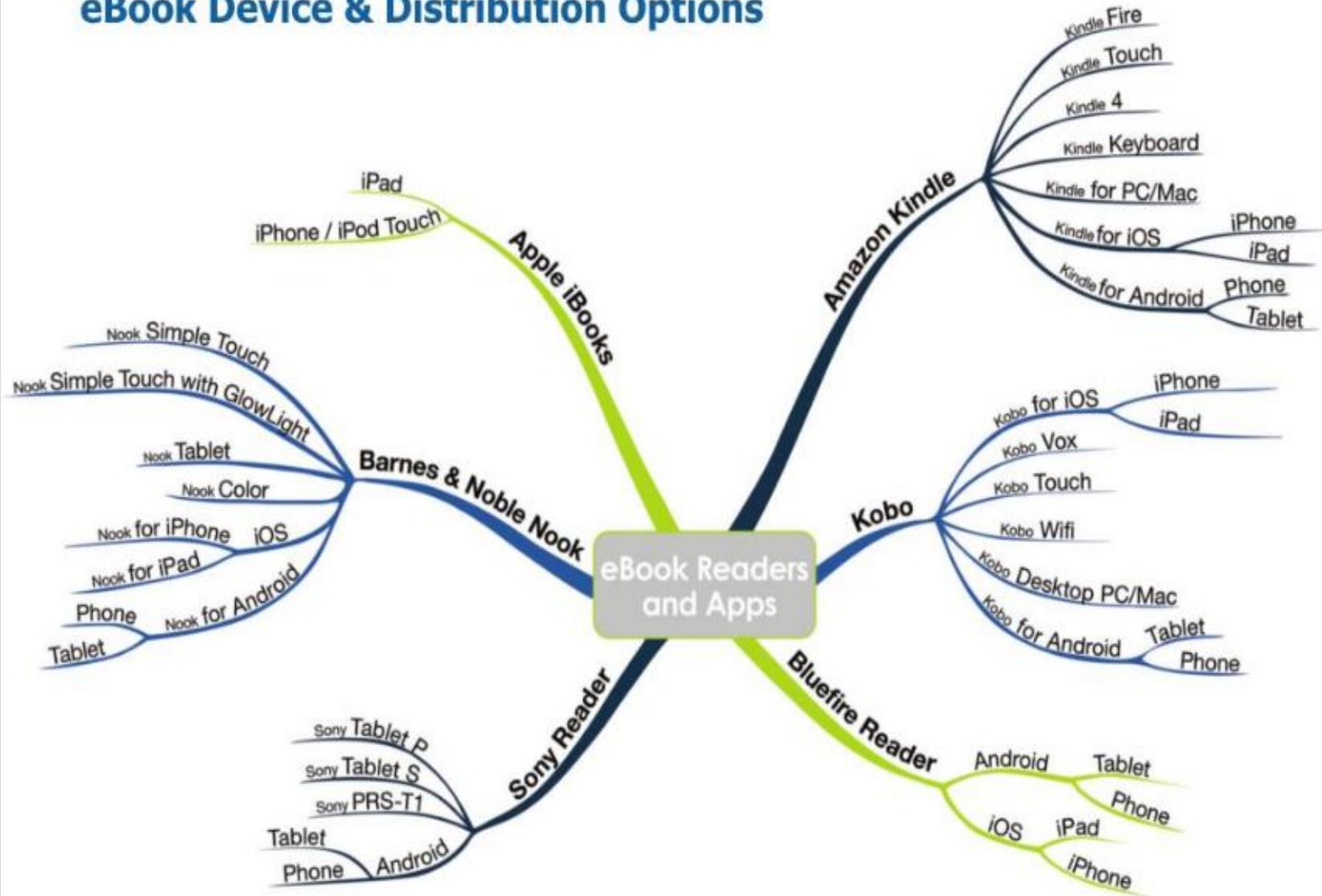
فوائد الكتب الالكترونية للمكتبات

- ومن ناحية أخرى، تستفيد المكتبات من ظهور الكتب الإلكترونية. يمكن للمكتبات الرقمية التخلص من المعالجة اليدوية والمادية مثل التعبئة والتفريغ والرفوف والتداول المادي للكتب وأيضاً توفير التكلفة في عملية الاقتناء بأكملها بسبب التسليم الفوري لعنوان الكتاب الإلكتروني المطلوب.
- بالإضافة إلى ذلك، لا يوجد خطر فقدان الكتاب أو سرقة أو تلفه ولا توجد أي متطلبات للمساحة المادية.
- ونظراً لنماذج الترخيص المناسبة، توفر الكتب الإلكترونية وصولاً متزامناً إلى العناوين المستخدمة بكثرة.
- تمكن الكتب الإلكترونية المكتبات من تخزين نطاق أوسع من المواد في موضوعات فردية والوصول إلى المواد الأساسية التي نفذت طباعتها.
- يوفر معظم الموردين سجلات MARC مجانية وإحصائيات استخدام متوافقة مع COUNTER مما يتيح إمكانية إدارة المجموعة الديناميكية

التحديات

◉ ومع ذلك، هناك عدد من القضايا التي تحتاج المكتبات إلى التعامل معها :
مشكلات الأجهزة والبرمجيات؛ مسائل الطباعة والنسخ؛ الاستخدام المادي؛
مشاكل الواجهة؛ قضايا الإدارة بما في ذلك إدارة التكاليف والتحصيل؛ مجموعة
محدودة من العناوين الحالية وقضايا الأرشفة؛ مسائل المصادقة؛ نقص مهارات
المعلومات لدى الطلاب ؛ ورهاب التكنولوجيا من جانب موظفي المكتبات
وناشري الكتب الإلكترونية؛ المعايير؛ الضبط البليوغرافي، التكلفة، المشاكل
المادية، والفهرس الالي.

eBook Device & Distribution Options



GPO

U.S. GOVERNMENT
BOOKSTORE

Search our store by keyword, title, agency, ISBN or stock n 

visit our **BLOG**



browse all **TOPICS** browse all **AGENCIES** browse all **COLLECTIONS**

new titles by **TOPIC**

Subscribe

my **ACCOUNT** **HELP**

cart

ATTENTIONThe United States Government Publishing Office (GPO) has permanently closed its brick-and-mortar bookstore at 710 North Capitol Street NW in Washington, DC. Any inquiries can be directed to the Contact Center by dialing: 202-512-1800.



NEW! NASA Calendar

NASA's highly anticipated 2024 Science Calendar is here! In this edition, NASA's latest marvels and scientific achievements continue to wow us with its incredible images of the complex cosmos. A great stocking stuffer!

BUY NOW