Гуттенбергуинеснилось PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/148/2021_2022__D0_93_D1_83_D1_82_D1_82_D0_B5_c105_148949.htm Чтение написанного или напечатанного на бумаге настолько прочно утвердилось в нашей жизни, что трудно представить себе, как что-либо может заменить эти черные знаки на перемолотой древесине。 Стех пор как в XV веке Иоганн Гуттенберг изобрел экономичный способ изготовления передвижного металлического набора, что дало возможность производить литературный материал быстро, сравнительно дешево и в больших количествах, печатное слово доказало свою удивительную жизнестойкость。 Так можно ли поверить, что в течение ближайшего десятка лет или около того продажи электронных книг сравняются с продажами тех, что напечатаны на бумаге? Сейчас на компакт-диске пр

одается гораздо больше энциклопедий, чем когда-либо продавалось в виде книг. В электронном варианте они гораздо дешевле, и поним легче вести поиск необходимой информации. Однако пока остаются безуспешными попытки приобщить к электронной книге ?широкого? читателя, который читает книгу для своего удовольствия и не хочет расставаться с привычными удобствами. С конца 80-х годов электронный издательский мир раз за разом испытывал неудачи с внедрением виртуальной книги. В чем же причина? Большинство таких изданий использует приборы слишком громоздкие, чтобы носить их с собой, а пользователю Для составления своей электронной библиотеки предлагаются весьма неудобные способы. Один из вариантов требует посещения «книжного банка» - огромной машины, установленной в

книжномм а г а з и н е. Д о Ш и р о к о г о р а с п р о с т р а н е н и я И н т е р н е т а н е б ы л о у н и в е р с а л ь н о г о с п о с о б а з а г р у з к и т е к с т о в. О д н а к о с а м о й ф у н д а м е н т а л ь н о й п р о б л е м о й о с т а в а л о с ь о т с у т с т в и е с п о с о б а в о с п р о и з в е д е н и я т е к с т а, к о т о р ы й м о г б ы п о у д о б с т в у ч т е н и я к о н к у р и р о в а т ь с б у м а г о й. Д л я б у м а ж н ы х к н и г «ч и т а т е л ь н о с т ь» з а в и с и т о т м н о ж е с т в а ф а к т о р о в-, р а з м е р а и г а р н и т у р ы ш р и ф т а, д л и н ы с т р о ч е к, р а з м е р о в с т р а н и ц ы и п о л е й, ц в е т а п е ч а т и и б у м а г и. Н о у э л е к т р о н н о й к н и г и т а к и х ф а к т о р о в д а ж е е щ е б о л ь ш е, в т о м ч и с л е-м е р ц а н и е, я р к о с т ь, к о н т р а с т, б л и к и. Б о л ь ш и н с т в о ш р и ф т о в ы х г а р н и т у р с о з д а в а л о с ь н е д л я э к р а н о в, и в с л е д с т в и е о г р а н и ч е н н о г о к о л и ч е с т в а п и к с е л е й (и з о б р а ж а ю щ и х т о ч е к) о н и д а ю т п р и в о с п р о и з в е д е н и и р а з м ы т о е и з о б р а ж е н и е о р и г и н а л ь н о г о ш р и ф т а. В р е з у л ь т а т е ч т е н и е с э к р а н а д л я г л а з з а т р у д

нительно и требует гораздо больше усилий. Люди готовы идти на это лишь для чтения коротких текстов. Чем дольше длится чтение, тем сильнее нарастает раздражение и рассеивается внимание, тем больше дают о себе знать все дефекты экрана, расположения текста и его передачи. Большинство этих проблем ныне решено. Десяток компаний, как пионеров электронной книги, так и известных издательских фирм, объединились для создания нового стандарта электронной книги, так что скоро книголюбы смогут прочесть любое издание прямо в сети в электронном виде. Совершены также невероятные технологические прорывы, которые существенно облегчат чтение длинных текстов на экране. «Майкрософт» разработала новую технологию, которая улучшает разрешение в три раза. В сочетании с самыми п

осследними достижениями в области оборудования и программного обеспечения это позволит электронной книге начать конкурировать с бумажной. Но почему вообще кто-то захочет предпочесть новый способ - независимо от всех этих технических усовершенствований? Потому что он предоставляет читателю множество преимуществ. Вы сможете обеспечить мгновенную доставку литературы из своего книжного веб магазина и записать сотни романов в приборе, помещающемся в кармане. Либо вы можете держать такую библиотеку в персональном компьютере - современные переносные модели способны хранить более 30 тысяч книг. Вам нужно будет ждать, пока отпечатают новый тираж заказанного вами, но распроданного издания; книги вообще больше не будут «выходить из печати». Ваши дети в процессе чтени

я смогут прослушать, как произносятся незнакомые им слова. Вы будете также иметь полный текст в аудиоварианте, так что сможете продолжать《чтение》в ситуации, когда нельзя читать глазами, например за рулем.

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com