

Особенности визуальной обработки



Илья Валерьевич Мельников
Особенности
визуальной обработки
Серия «Быстрое чтение»

Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=6056188

Аннотация

Глаза – уникальны. Свойства глаз, поистине удивительны и интересны. Но как научиться использовать их способности в полную силу? Открыть для себя возможности, о которых раньше не подозревал? Эта книга поможет вам обрести контроль над своими глазами, улучшить зрение и овладеть навыками скорочтения.

Содержание

Достижение контроля над глазами	5
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Илья Мельников

Особенности

визуальной обработки

Все права защищены. Никакая часть электронной версии этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, для частного и публичного использования без письменного разрешения владельца авторских прав.

Достижение контроля над глазами

Наши глаза – это удивительный орган живого существа. Глаза можно сравнить с фотоаппаратом мозга. Глаза человека способны различать свыше десяти миллионов различных цветов и оттенков, они содержат сто тридцать миллионов рецепторов света (фоторецепторов). И каждый из рецепторов способен уловить до пяти частиц световой энергии в секунду. Наши глаза способны менее чем за секунду расшифровать изображение, состоящее из миллиардов единиц информации, причем с идеальной точностью.

Ученые подсчитали, чтобы создать искусственный орган, который бы полностью копировал и повторял функции человеческого глаза, понадобилось бы шестьдесят восемь миллионов долларов, и сам орган был бы по размерам близок к зданию.

Еще в древности было известно о свойстве человеческих зрачков расширяться и сужаться в зависимости от освещения и удаленности от объекта. Китайские торговцы драгоценными камнями распознали этот феномен давно и, показывая клиенту товар, следили за реакцией его зрачков, ожидая, когда они у него расширяться. После чего торговец начинал расхваливать свой товар, называя ему соответствующую цену.

Если в процессе быстрого чтения, какая – то информация,

покажется интересной для вас, зрачки немедленно расширяются, и в глаз попадает больше света. Получается, чем больше вас заинтересовывает какой-то текст, тем шире раскрываются зрачки, тем больше мозг расширяет свой занавес, давая себе и вам получить гораздо больше данных в секунду, без приложения всяких видимых усилий.

Утверждение о наблюдательном человеке, что у него глаза на затылке, соответствует истине. Так как затылочная доля мозга на самом деле осуществляет чтение, направляя движения глаз по странице в поисках информации, которая интересует мозг. Изображения, которые расшифровываются рецепторами света, находящимися в сетчатке глаза, пересылаются по зрительному нерву в область мозга, который отвечает за зрение, а именно в затылочную часть головы.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.