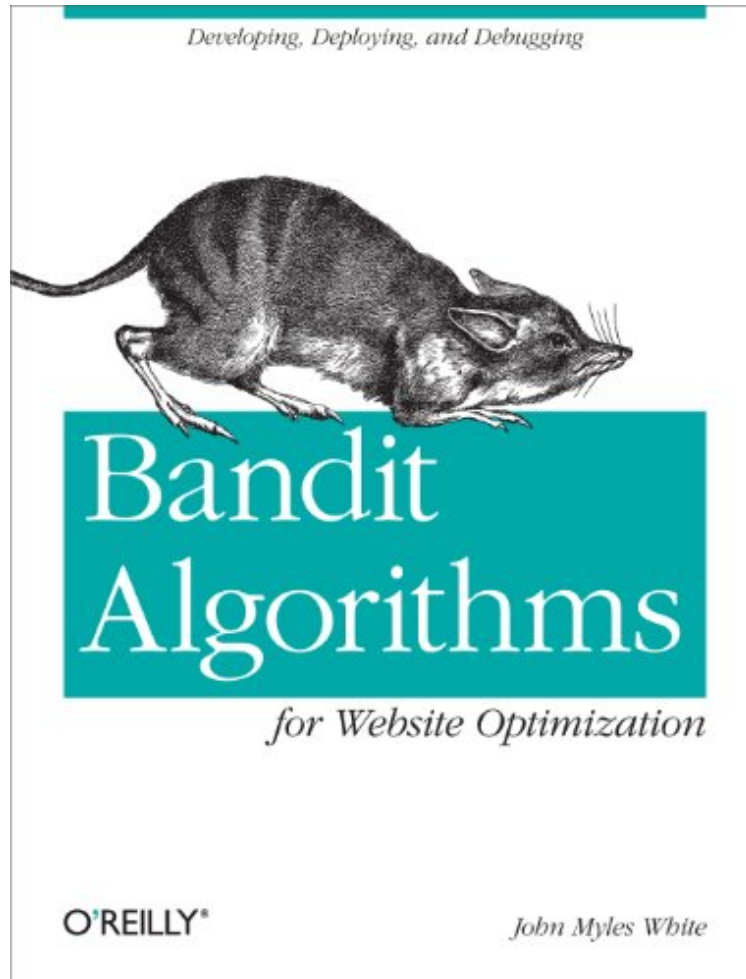


(Ebook pdf) Bandit Algorithms for Website Optimization: Developing, Deploying, and Debugging

Bandit Algorithms for Website Optimization: Developing, Deploying, and Debugging

Von John Myles White

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #601955 in eBooks Veröffentlicht am: 2012-12-10 Erscheinungsdatum: 2012-12-10 File Name: B00AM86Y0K | File size: 22.Mb

Von John Myles White : Bandit Algorithms for Website Optimization: Developing, Deploying, and Debugging before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Bandit Algorithms for Website Optimization: Developing, Deploying, and Debugging:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine exzellente Einführung Von Frank Berger Der Autor führt Schritt für Schritt in das Problem ein. Ohne abschreckenden Ballast wird der Leser mit den Problemen vertraut gemacht und dazu aufgefordert selber zu experimentieren. Das Buch ist didaktisch ausgezeichnet und vermittelt mit leichter Hand seine Inhalte. Es wird akademischen Maßstäben sicher nicht gerecht aber genau das macht seine Stärke aus. Trotz des geringen Umfangs gelingt es dem Autor für den Umfang hinausgehende Probleme zu sensibilisieren und Hinweise zu geben. Einziger Minuspunkt ist die Verwendung

von Python, was nicht jedem gelufig ist. Ein paar zusätzliche Erläuterungen oder Pseudocode wäre vielleicht noch eine sinnvolle Verbesserung.

Kurzbeschreibung When looking for ways to improve your website, how do you decide which changes to make? And which changes to keep? This concise book shows you how to use Multiarmed Bandit algorithms to measure the real-world value of any modifications you make to your site. Author John Myles White shows you how this powerful class of algorithms can help you boost website traffic, convert visitors to customers, and increase many other measures of success. This is the first developer-focused book on bandit algorithms, which were previously described only in research papers. You'll quickly learn the benefits of several simple algorithms including the epsilon-Greedy, Softmax, and Upper Confidence Bound (UCB) algorithms by working through code examples written in Python, which you can easily adapt for deployment on your own website. Learn the basics of A/B testing and recognize when it's better to use bandit algorithms. Develop a unit testing framework for debugging bandit algorithms. Get additional code examples written in Julia, Ruby, and JavaScript with supplemental online materials.