# Concise Hydrology: The Arab World as a Model (Arabic Version)

ينزايد في الأولة الأخيرة الاهتمام بعلوم الهيدرولوجيا لما يشهده العالم بصفة عامة والوطن العربة بصفة خاصة من تغيرات في النظم المانية وما يتبعها من ترًا عنت وحروب محتملة في العقود المقبلة، وتظرأ لخلو المكتبة العربية لكثير من المصادر العربية في علوم المياه لتسهل على الدارسين والمهتمين بها اللحاق بالتطورات فيها، كان الهدف من ترجمة وتعريب هذا الكتاب ليكون مصدرا للقراءة والاطلاع يصورة مختصرة للطلاب والباهلين والمهتمين يعلوم العياه والأنظمة المانية في وطننا العربي الذي يعاني من مشكلات العياه والأثار المترتبة عليها. ويتناول الكتاب عبر عشرة فصول النظريات الأساسية في الدورة الهيدرولوجية وتحليل هطول الأمطار والتبخر والتسرب وحركة المياد الجوقية وتحليل الهيدروجراف وتعذجة هطول الأمطار والجريان السطحى وحركة التدفق الهيدرولوجي والقياسات وجمع البياثات والتصميم والإحصاء الهيدرولوجي ويحتوى الكتاب على تمارين محلولة وأسنلة وإجباباتها في تهاية كل قصل مما يجعل الكتاب مرجعاً مهماً للطلاب والمهندسين والمهتمين ولكي يجلى القارىء العربي الفائدة المرجوة من هذا الكتاب فقد تم إضافة بعض المشاهدات الهيدرولوجية والنماذج والأمثلة والأشكال التوضيحية من هذا وقد ذيلنا الكتاب يقائمة بالمصطلحات المهمة الواردة في منته أملين أن تثون هذه الترجمة المعربة لحطوة نحو ترسيخ مفهوم الهيدرولوجيا يشيء من الايجاز لأبناء وطننا العربي

Filesize: 8.62 MB

#### Reviews

These types of book is the greatest ebook readily available. I was able to comprehended every little thing using this published e pdf. I realized this pdf from my dad and i encouraged this publication to discover.

(Dr. Porter Mitchell)

# CONCISE HYDROLOGY: THE ARAB WORLD AS A MODEL (ARABIC VERSION)



To download **Concise Hydrology: The Arab World as a Model (Arabic Version)** eBook, remember to follow the web link below and download the file or gain access to other information which are have conjunction with CONCISE HYDROLOGY: THE ARAB WORLD AS A MODEL (ARABIC VERSION) ebook.

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. Bilingual. 244 x 170 mm. Language: Arabic . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*.Concise hydrology: The Arab World as a Model By Dawei Han, Edited and translated by Ayman A. Ahmed Full description in English and Arabic languages: Please access the following links for full book contents: Contents // s: // Brief book description Hydrology is a branch of scientific and engineering discipline that deals with the occurrence, distribution, movement, and properties of the waters of the earth. A knowledge of hydrology is fundamental to water and environmental professionals (engineers, scientists and decision makers) in such tasks as the design and operation of water resources, wastewater treatment, irrigation, flood defense, navigation, pollution control, hydropower, ecosystem modelling, etc. The book covers the fundamental theories on hydrological cycle (water balance, atmospheric water, subsurface water, surface water), precipitation analysis, evaporation and evapotranspiration processes, infiltration, ground water movement, hydrograph analysis, rainfall runoff modelling (unit hydrograph), hydrological flow routing, measurements and data collection, hydrological statistics and hydrological design. The text has been written in a concise format that is integrated with the relevant graphics. There are many examples to further explain the theories introduced. The questions at the end of each chapter are accompanied by the corresponding answers and full solutions. The book is a translation version into Arabic language with examples illustrations from the Arab world to be suitable for the Arab readers. An English-Arabic dictionary for the scientific terms used in the book is also provided at the end of the book. Now the price is \$18 instead of \$36 (50 discount through January 2014).

**→** 

Read Concise Hydrology: The Arab World as a Model (Arabic Version) Online Download PDF Concise Hydrology: The Arab World as a Model (Arabic Version)

## See Also



#### [PDF] In Nature s Realm, Op.91 / B.168: Study Score

Follow the web link beneath to download "In Nature's Realm, Op.91 / B.168: Study Score" document.

Download eBook »



#### [PDF] Hussite Overture, Op. 67 / B. 132: Study Score

Follow the web link beneath to download "Hussite Overture, Op. 67 / B. 132: Study Score" document.

Download eBook »



#### [PDF] Czech Suite, Op.39 / B.93: Study Score

Follow the web link beneath to download "Czech Suite, Op.39 / B.93: Study Score" document.

Download eBook »



#### [PDF] Scherzo Capriccioso, Op.66 / B.131: Study Score

Follow the web link beneath to download "Scherzo Capriccioso, Op.66 / B.131: Study Score" document.

Download eBook »



#### [PDF] Carnival Overture, Op.92 / B.169: Study Score

Follow the web link beneath to download "Carnival Overture, Op.92 / B.169: Study Score" document.

Download eBook »



## [PDF] Cello Concerto, Op. 104 / B. 191: Study Score

Follow the web link beneath to download "Cello Concerto, Op. 104 / B. 191: Study Score" document.

Download eBook »