

Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

Les nanotechnologies apportent un fort potentiel d'innovation et de rupture dans de nombreux domaines. Leurs applications pour l'énergie en est un champ important, car la synthèse et la structuration des nanomatériaux y ouvrent des voies de progrès notables. Si divers ouvrages décrivent les innovations promises par les nanotechnologies sur des thématiques scientifiques générales ou spécialisées, très peu abordent le chemin qui va des nouvelles propriétés aux applications pour l'énergie électrique et ses usages. Cet ouvrage présente, sur des bases scientifiques solides, les apports des nanotechnologies et plus particulièrement des nanomatériaux aux enjeux de la production d'électricité et de ses usages. Après un panorama des effets physiques qui peuvent être exploités à ces échelles pour améliorer les propriétés des matériaux ou leur fonctionnalité, leur application à la production d'électricité, à son stockage, à ses usages ainsi qu'au traitement de questions environnementales est abordée. Elle conduit à explorer les domaines de l'électrochimie, du photovoltaïque, de la thermoélectricité, des propriétés mécaniques et thermiques des matériaux ou encore des membranes et des surfaces ultrahydrophobes. Chaque chapitre constitue une monographie exhaustive enrichie d'une abondante iconographie et d'une bibliographie

Get Free Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

très complète. Les meilleurs experts de chaque domaine ont été réunis, faisant de cet ouvrage une référence incontournable. Au confluent de plusieurs disciplines et en prise directe sur un vaste champ d'applications, ce livre s'adresse à un large public : ingénieurs et chercheurs, étudiants des écoles d'ingénieurs ou des universités aux niveaux licence et master.

The first full-scale treatment of a period of dramatic expansion in French science. Ionic 2 est un allié incontournable dans le développement JavaScript, notamment avec AngularJS 2. Dans cette formation, Julien Moulin va vous apprendre à développer des applications mobiles avec le framework Ionic 2. Lancez un projet grâce à la ligne de commande et aux outils disponibles dans l'environnement Ionic. Intégrez facilement les modules et les composants dans vos applications et initiez-vous à la création de vos propres composants ainsi qu'à la compilation. Au terme de cette formation, vous serez en mesure de développer et de mettre en place vos applications, aussi bien pour Android que pour iOS.

Analytical Chemistry–3 provides information pertinent to the development of analytical chemistry. This book discusses the significant role of analytical chemistry in the progress of the chemical industry. Organized into nine chapters, this book begins with an overview of the contribution of analytical chemistry in the development as well as in process control of the industrial chemistry. This text then presents a brief history concerning the development of analytical chemistry in Romania. Other chapters

Get Free Ionic Developpez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

consider the general problem of utilizing gradients in chromatography. This book discusses as well the developments in the determination of some common anions and describes the separation of anions of the same species. The final chapter deals with the classification of enrichment methods according to the type of sample for which they are to be used. This book is a valuable resource for chemists, analytical chemists, and pharmaceutical chemists. Teachers, scientists, researchers, and specialists in Romanian school of chemistry will also find this book useful.

In accordance with Article 102 of the Charter and the relevant General Assembly Resolutions, every treaty and international agreement registered or filed and recorded with the Secretariat since 1946 is published in the United Nations Treaty Series. At present, the collection includes about 30,000 treaties reproduced in their authentic languages, together with translations into English and French, as necessary. The Treaty Series, where treaties are published in the chronological order of registration, also provides details about their subsequent history (i.e., participation in a treaty, reservations, amendments, termination, etc.). Comprehensive Indices covering 50-volume-lots are published separately.

À chaque étape de l'élaboration du vin, le vinificateur n'est pas seul ; il cohabite avec d'invisibles « collègues » : les micro-organismes. Chaque vinificateur se doit de bien connaître les micro-organismes qui agissent dans son moût puis dans son vin, et de distinguer ceux qui peuvent être bénéfiques ou au contraire préjudiciables. Ces

Get Free Ionic Developpez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

dernières années, les méthodes d'analyse génétique ont considérablement fait progresser la microbiologie du vin. La fermentation malolactique et les bactéries lactiques du vin ont été pleinement concernées par cet essor des connaissances scientifiques. La fermentation malolactique est une étape relativement récente dans le processus d'élaboration des vins, mais d'une importance considérable. Tous les travaux réalisés en amont (qualité des raisins, déroulement de la fermentation alcoolique) et en aval (élevage, stabilisation et préparation du vin à son conditionnement) peuvent être affectés par son déroulement. Cependant, la fermentation malolactique reste bien souvent une étape de la vinification aléatoire et insuffisamment maîtrisée. Cet ouvrage est le premier travail de synthèse qui aborde à la fois les bases scientifiques fondamentales sur les bactéries lactiques du vin et le processus de fermentation malolactique, les développements récents de la recherche (dans sa première partie) et des situations rencontrées en production, au travers de nombreuses expérimentations et observations de terrain (dans sa seconde partie). Illustré de nombreux exemples précis et de protocoles détaillés, cet ouvrage s'adresse à tous les praticiens et professionnels du vin. Les œnologues, les producteurs, les laboratoires et les étudiants en œnologie y trouveront de nombreuses informations techniques leur permettant de mieux appréhender la complexité de la fermentation malolactique, d'optimiser son déroulement dans leur chai ainsi que les outils adaptés pour solutionner certaines situations problématiques précises. Les chercheurs y

Get Free Ionic Developpez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

trouveront les applications pratiques de leurs travaux et des voies d'amélioration possibles afin de mieux répondre aux problématiques de terrain rencontrées au quotidien par les praticiens.

A theoretical and technical guide to the electric vehicle lithium-ion battery management system Covers the timely topic of battery management systems for lithium batteries. After introducing the problem and basic background theory, it discusses battery modeling and state estimation. In addition to theoretical modeling it also contains practical information on charging and discharging control technology, cell equalisation and application to electric vehicles, and a discussion of the key technologies and research methods of the lithium-ion power battery management system. The author systematically expounds the theory knowledge included in the lithium-ion battery management systems and its practical application in electric vehicles, describing the theoretical connotation and practical application of the battery management systems. Selected graphics in the book are directly derived from the real vehicle tests. Through comparative analysis of the different system structures and different graphic symbols, related concepts are clear and the understanding of the battery management systems is enhanced. Contents include: key technologies and the difficulty point of vehicle power battery management system; lithium-ion battery performance modeling and simulation; the estimation theory and methods of the lithium-ion battery state of charge, state of energy, state of health and peak power; lithium-ion battery charge and

Get Free Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

discharge control technology; consistent evaluation and equalization techniques of the battery pack; battery management system design and application in electric vehicles. A theoretical and technical guide to the electric vehicle lithium-ion battery management system Using simulation technology, schematic diagrams and case studies, the basic concepts are described clearly and offer detailed analysis of battery charge and discharge control principles Equips the reader with the understanding and concept of the power battery, providing a clear cognition of the application and management of lithium ion batteries in electric vehicles Arms audiences with lots of case studies Essential reading for Researchers and professionals working in energy technologies, utility planners and system engineers.

Ionic Développez des applications mobiles multiplateformes avec Cordova et AngularJS Ce livre fait partie de la série Stockage de l'énergie - batteries et supercondensateurs dédiée à la recherche et à l'innovation dans le domaine du stockage électrochimique de l'énergie qui permet de dompter l'électricité et de la mettre chimiquement en cage. Le choix des matériaux d'électrodes positive et négative conditionne les performances des batteries lithium-ion. Structure cristalline, conductivité électronique et ionique, taille et morphologie des particules sont des caractéristiques essentielles qui influencent directement le potentiel de travail et la capacité massique ou volumique des matériaux

Get Free Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

d'électrode, et par conséquent la densité d'énergie des batteries. La réactivité chimique et électrochimique des matériaux d'électrodes avec l'électrolyte est un point important au regard des phénomènes de vieillissement qui prennent place aux interfaces électrode/électrolyte. A ces considérations viennent s'ajouter des exigences économiques et environnementales nécessaires pour envisager le développement des applications futures de cette technologie, comme dans le transport (véhicules électriques) et le stockage des énergies renouvelables. Cet ouvrage présente les matériaux d'électrodes actuels et futurs et s'intéresse plus particulièrement à la compréhension des mécanismes pour proposer des électrodes de batteries Li-ion plus performantes.

Ionic - Développez des applications mobiles multiplateformes avec Cordova et AngularJS

The International Committee on Large Dams (ICOLD) held its 26th International Congress in Vienna, Austria (1-7 July 2018). The proceedings of the congress focus on four main questions: 1. Reservoir sedimentation and sustainable development; 2. Safety and risk analysis; 3. Geology and dams, and 4. Small dams and levees. The book thoroughly discusses these questions and is indispensable for academics, engineers and professionals involved or interested in engineering, hydraulic engineering and related disciplines.

Get Free Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

Progress in the Science and Technology of the Rare Earths, Volume 1 is a 16-chapter text that brings together significant advances in understanding the scientific and technological aspects of rare earths. The first chapters deal with the geochemical properties, mass extraction, separation, fractionation, and solution chemistry of rare earths (RE). The next chapter related the U.S.S.R. efforts in delineating the chemistry of RE and in the discovery of other groups of substances for separation of RE mixtures. These topics are followed by discussions on phase equilibrium properties of RE and other oxides in mixed systems; the crystal chemistry of RE derivatives; physical and structural properties of alloys and intermetallic compounds; and the thermodynamic and magnetic properties of RE chalcogenides. The final chapter discusses the technical, industrial, and commercial applications of RE, with emphasis on their metallurgical potential. This book is of value to inorganic and organic chemists and researchers in the allied fields.

Catalysis by Zeolites: International Symposium Proceedings (Studies in surface science and catalysis)

Le framework mobile créé par Facebook À l'origine de React Native, il y a React.js, une bibliothèque JavaScript développée par une équipe d'ingénieurs de Facebook exclusivement pour Facebook. Repris ensuite par Instagram (qui

Get Free Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

appartient à Facebook), le code source est rendu libre en mars 2013. Début 2015, Facebook annonce React Native, un framework qui se fonde sur les mêmes composants que React.js, adapté au mobile. Le framework offre donc la possibilité de développer de manière native sur iOS, Android et Windows Phone. Contrairement à Ionic, React Native, lui, est compilé. C'est-à-dire que chaque partie de l'interface est conçue sur mesure et s'adapte complètement à la plateforme. Que vous affichiez un bouton, une zone de texte, une image ou n'importe quoi d'autre, vous allez alors vous servir d'un composant React Native que le framework va se charger lui-même de transformer en composant natif. Cet ouvrage va vous permettre de découvrir et de vous perfectionner en React Native et vous donnera les clés pour monétiser votre application sur les kiosques mobiles d'Apple et de Google. Cette seconde édition tient compte des dernières évolutions de React Native. Étude de cas : développement d'une appli "météo" Tout au long de l'ouvrage, vous serez amené à développer une application multi-plates-formes de prévisions météo. Elle sera créée et enrichie avec des fonctionnalités de plus en plus complexes, entrecoupées par la publication et l'analyse marketing de votre projet. A qui s'adresse ce livre ? Aux développeurs d'applications mobiles qui souhaitent découvrir ou perfectionner leurs connaissances sur React Native. Aux étudiants et amateurs éclairés désirant

Get Free Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

parfaire leurs acquis sur ce sujet et créer de puissantes applications mobiles. Plus généralement à tous ceux ayant déjà une expérience web et qui souhaitent découvrir le monde du mobile.

The things you need to do to set up a new software project can be daunting. First, you have to select the back-end framework to create your API, choose your database, set up security, and choose your build tool. Then you have to choose the tools to create your front end: select a UI framework, configure a build tool, set up Sass processing, configure your browser to auto-refresh when you make changes, and configure the client and server so they work in unison. If you're building a new application using Spring Boot and Angular, you can save days by using JHipster. JHipster generates a complete and modern web app, unifying: - A high-performance and robust Java stack on the server side with Spring Boot - A sleek, modern, mobile-first front-end with Angular and Bootstrap - A robust microservice architecture with the JHipster Registry, Netflix OSS, the ELK stack, and Docker - A powerful workflow to build your application with Yeoman, Webpack, and Maven/Gradle

Ces deux livres offrent au lecteur un maximum d'informations sur le langage JavaScript et le framework Ionic pour développer des applications multiplateformes avec AngularJS et Cordova. 1173 pages par nos experts. Des

Get Free Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site www.editions-eni.fr

Un livre de la collection Ressources Informatiques Apprendre à développer avec JavaScript (2e édition) Ce livre sur l'apprentissage du développement avec JavaScript s'adresse à des lecteurs qui souhaitent maîtriser cette brique incontournable des développements Web. En effet, même si des solutions logicielles existent pour contourner la connaissance du langage JavaScript, sa maîtrise est un atout essentiel pour acquérir une expertise dans le domaine des technologies du Web 2.0. En prenant le parti que le lecteur n'a que des connaissances minimales en programmation, l'auteur débute par des rappels ou des apports en algorithmie. Il explique ensuite les bases du langage JavaScript. Les différents concepts, principes ou fonctionnalités sont mis en oeuvre au travers d'exemples concrets facilement réutilisables ensuite dans d'autres développements. Dans la mesure où le langage JavaScript interagit avec d'autres technologies Web (ou langages) comme l'incontournable HTML, les feuilles de styles CSS, les langages de script orientés serveurs comme PHP ou des outils comme Ajax, ce livre vous permettra aussi de faire vos premiers pas sur ces différentes technologies. Dans cette seconde édition, le livre intègre de nouveaux chapitres présentant notamment : le framework AngularJS, les nouveautés ajoutées à JavaScript au travers d'EcmaScript 6, le serveur

Get Free Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

d'applications Node.js (alternative aux serveurs de type LAMP), le serveur de données Mongo DB (serveur noSQL orienté Big Data). Tous les chapitres du livre intègrent de nombreux exemples largement commentés et en progression logique. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site www.editions-eni.fr. Les chapitres du livre : Présentation du langage JavaScript - Développement à partir d'algorithmes - Bases du langage JavaScript - Conditionnement des traitements - Traitements itératifs (boucles) - Tableaux - Procédures et fonctions - Approche " objet " en JavaScript - Objets de base de JavaScript - Saisie de données via des formulaires - Modèle DOM - Exploration de flux XML via DOM - Gestion des cookies en JavaScript - Stockage local de données - Stockage distant (Ajax - PHP - MySQL - XML) - Stockage distant (Ajax - PHP - MySQL - JSON) - Géolocalisation - Dessin (HTML5 CANVAS) - Graphiques de gestion - Framework AngularJS - EcmaScript 6 - Framework Node.js - Serveur de données Mongo DB - Accès à un serveur Mongo DB depuis Node.js - Accès à un serveur Node.js depuis AngularJS Un livre de la collection Epsilon Ionic - Développez des applications mobiles multiplateformes avec Cordova et AngularJS Ce livre s'adresse aux développeurs web qui souhaitent mettre à profit leurs connaissances pour développer des applications mobiles à l'aide de Ionic, une technologie tirant parti de Cordova et d'AngularJS, pour créer

Get Free Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

des applications Android, iOS et Windows Phone. L'auteur propose un premier tour d'horizon des technologies de développement multiplateformes (leur architecture, leur relation avec le système natif, leurs forces et leurs faiblesses), avant de plonger dans la manipulation des différents outils qui permettent de construire rapidement et simplement une première application mobile.

L'ensemble des composants CSS et JavaScript seront passés en revue avant de poser les bases d'une architecture modulaire et de s'intéresser aux bonnes pratiques qui permettent de développer une application performante, à l'ergonomie adaptée à la manipulation sur mobile. Afin d'étendre les possibilités de l'application, des plugins seront présentés, permettant de localiser l'utilisateur à l'aide du GPS, de prendre des photos ou encore d'envoyer des notifications push. Le lecteur apprendra également à manipuler des composants complexes comme un système d'onglets, des éléments responsive destinés à adapter l'affichage sur tablette et à capturer les gestes de l'utilisateur pour dévoiler de nouvelles options dans l'application. Un projet de développement est lancé dès le début du livre. Il est enrichi au fur et à mesure des chapitres et propose au lecteur un apprentissage de Ionic par la pratique. A la fin du livre, le lecteur aura donc développé une application qui communique avec une API REST disponible sur Internet pour rechercher des films et afficher leurs caractéristiques.

Get Free Ionic Développez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

L'application finale est entièrement fonctionnelle, tire pleinement parti de Ionic et Cordova et est prête à être déployée sur les stores. Pour mesurer le potentiel de ce livre, nous vous invitons à télécharger l'application " Livre Ionic aux Editions ENI " sur App Store ou Google Play. Cette application est la compilation de tous les exemples et toutes les notions que vous allez mettre en pratique dans le livre. Les chapitres du livre : Avant-propos - Applications mobiles multiplateformes - Architecture multiplateforme - Découverte de Cordova - Découverte de Ionic - Mise en place de l'application - Habiller l'application - Communiquer avec un serveur - Développement générique - S'adapter à la plateforme - Plugins - Ionic et performances - Publier son application - Pour aller plus loin

C'est avec une réelle volonté didactique que cet ouvrage aborde l'interprétation des spectres de masse pour confirmer ou élucider des structures chimiques. Les publications scientifiques dédiées à la spectrométrie de masse sont souvent complexes et présentent une approche très théorique, souvent difficile à comprendre et à mettre en pratique. Ce livre se fait fort, grâce à sa simplicité et à sa démarche ancrée dans la pratique, d'offrir aux débutants comme aux spécialistes du domaine, les clés de cette technique. Un premier chapitre présente des rappels de chimie organique nécessaires à une bonne compréhension des réactions impliquées. Dans un deuxième chapitre, les mécanismes de formation et de dissociation des ions sont détaillés : ruptures simples

Get Free Ionic Developpez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

et réarrangements, fragmentations secondaires, etc. Ces mécanismes sont illustrés de nombreux exemples concrets. La seconde partie de cet ouvrage propose une cinquantaine d'exercices corrigés permettant d'acquérir maîtrise et autonomie. À la fois manuel universitaire et guide pratique quotidien, L'interprétation des spectres de masse en couplage GC-MS constitue une référence pour tous les utilisateurs de couplage GC-MS tels que les ingénieurs, techniciens, chercheurs, étudiants, etc., débutants ou confirmés, désireux d'interpréter judicieusement leurs spectres de masse. Outre l'élucidation structurale, la compréhension des mécanismes qui régissent l'interprétation des spectres permet l'amélioration des méthodes analytiques et la fiabilisation des résultats.

Cet ouvrage collectif a mobilisé plus de cent chercheurs, principalement du CEA et de l'IRSN. Il constitue une mise en commun sans précédent des connaissances et des approches méthodologiques et expérimentales de physiciens, de chimistes, de biologistes et de médecins. Toxicologie nucléaire environnementale et humaine développe plus spécifiquement les connaissances acquises sur les éléments suivants : uranium, plutonium, césium, iode, cadmium, sélénium, cobalt, tritium et carbone 14. L'ouvrage est articulé en cinq parties qui abordent successivement : Le comportement des espèces chimiques dans la biosphère, particulièrement chez le vivant : spéciation, biodisponibilité, voies de transfert, flux biogéochimiques, acteurs moléculaires du transport dans le vivant. Les mécanismes moléculaires et cellulaires des interactions

Get Free Ionic Developpez Des Applications Les Multiplateformes Avec Cordova Et Angularjs

chez le vivant des éléments retenus, et le retentissement sur les grandes fonctions des organismes et les conséquences sur la santé humaine et les écosystèmes. Une synthèse de l'état des connaissances élément par élément. Outre des informations opérationnelles sur leurs propriétés physico-chimiques, leur origine, leur concentration dans les différents milieux de la biosphère, on y trouvera des indications en matière de gestion du risque, et les données de base d'une analyse qualitative et quantitative des voies d'exposition de l'environnement et de l'Homme. Les nouveaux développements technologiques ouverts grâce aux progrès des connaissances. Les champs d'applications, multiples et complémentaires, vont de la détection aux traitements de contaminations, de l'environnement à l'Homme.

[Copyright: 9a7053e77f47c65da75e6a0197f89213](https://www.copyright.com/9a7053e77f47c65da75e6a0197f89213)