



What the experts have to say about Model-Based Testing for Embedded Systems: "This book is exactly what is needed at the exact right time in this fast-growing area. From its beginnings over 10 years ago of deriving tests from UML statecharts, model-based testing has matured into a topic with both breadth and depth. Testing embedded systems is a natural application of MBT, and this book hits the nail exactly on the head. Numerous topics are presented clearly, thoroughly, and concisely in this cutting-edge book. The authors are world-class leading experts in this area and teach us well-used and validated techniques, along with new ideas for solving hard problems. "It is rare that a book can take recent research advances and present them in a form ready for practical use, but this book accomplishes that and more. I am anxious to recommend this in my consulting and to teach a new class to my students." —Dr. Jeff Offutt, professor of software engineering, George Mason University, Fairfax, Virginia, USA "This handbook is the best resource I am aware of on the automated testing of embedded systems. It is thorough, comprehensive, and authoritative. It covers all important technical and scientific aspects but also provides highly interesting insights into the state of practice of model-based testing for embedded systems." —Dr. Lionel C. Briand, IEEE Fellow, Simula Research Laboratory, Lysaker, Norway, and professor at the University of Oslo, Norway "As model-based testing is entering the mainstream, such a comprehensive and intelligible book is a must-read for anyone looking for more information about improved testing methods for embedded systems. Illustrated with numerous aspects of these techniques from many contributors, it gives a clear picture of what the state of the art is today." —Dr. Bruno Legeard, CTO of Smartesting, professor of Software Engineering at the University of Franche-Comté, Besançon, France, and co-author of Practical Model-Based Testing

Spectroscopic Data Relative to Diatomic Molecules provides information pertinent to the electronic spectrum and spectroscopic properties of diatomic molecules. This book consists of a collection of tables that mainly deal with electronic spectra located in the infrared, the visible and the ultraviolet. Thermochemical data have been used in this book to make estimates of dissociation energies while results from electron diffraction experiments have been used to determine internuclear distances. This text provides information regarding potential energy curves, ionization potential, correlations with atomic states, electronic configuration, lifetimes, transition probabilities, astrophysical applications, and chemical physics. This book is a valuable resource for spectroscopists.

Finally available, a high quality book of the original classic edition of Candide. It was previously published by other bona fide publishers, and is now, after many years, back in print. This is a new and freshly published edition of this culturally important work by Voltaire, which is now, at last, again available to you. Enjoy this classic work today. These selected paragraphs distill the contents and give you a quick look inside Candide: Non, dit Pangloss, elle a t ventr e par des soldats bulgares, apr?'s avoir t viol e autant qu'on peut l' tre; ils ont cass la t te monsieur le baron qui voulait la d fendre; madame la baronne a t coup e en morceaux; mon pauvre pupille trait pr cis ment comme sa soeur: et quant au ch teau, il n'est pas rest pierre sur pierre, pas une grange, pas un mouton, pas un canard, pas un arbre; mais nous avons t bien veng s, car les Abares en ont fait autant dans une baronnie voisine qui appartenait un seigneur bulgare. ...Point du tout, r pliqua ce grand homme; c' tait une chose indispensable dans le meilleur des mondes, un ingr dient n cessaire; car si Colomb n'avait pas attrap dans une le de l'Am rique cette maladie[1] qui empoisonne la source de la g n ration, qui souvent m me emp che la g n ration, et qui est videmment l'oppos du grand but de la nature, nous n'aurions ni le chocolat ni la cochenille; il faut encore observer que jusqu'aujourd'hui, dans notre continent, cette maladie nous est particuil re, comme la controverse. ...Quelques citoyens, secourus par eux, leur donn rent un aussi bon d ner qu'on le pouvait dans un tel d sastre: il est vrai que le repas tait triste; les convives arrosaient leur pain de leurs larmes; mais Pangloss les consola, en les assurant que les choses ne pouvaient tre autrement: Car, dit-il, tout ceci est ce qu'il y a de mieux; car s'il y a un volcan Lisbonne, il ne pouvait tre ailleurs; car il est impossible que les choses ne soient pas o elles sont, car tout est bien. ...On avait en cons quence saisi un Biscayen convaincu d'avoir pous sa comm re, et deux Portugais qui en mangeant un poulet en avaient arrach le lard: on vint lier apr?'s le d ner le docteur Pangloss et son disciple Candide, l'un pour avoir parl, et l'autre pour l'avoir cout avec un air d'approbation: tous deux furent men?'s s par ment dans des appartements d'une extr me fra cheur, dans lesquels on n' tait jamais incommod du soleil: huit jours apr?'s ils furent tous deux rev tus d'un san-benito, et on orna leurs t tes de mitres de papier: la mitre et le san-benito de Candide taient peints de flammes renvers es, et de diables qui n'avaient ni queues ni griffes; mais les diables de Pangloss portaient griffes et queues, et les flammes taient droites. ...Agit e, perdue, tant t hors de moi-m me, et tant t pr te de mourir de faiblesse, j'avais la t te remplie du massacre de mon p re, de ma m re, de mon fr re, de l'insolence de mon vilain soldat bulgare, du coup de couteau qu'il me donna, de ma servitude, de mon m tier de cuisini re, de mon capitaine bulgare, de mon vilain don Issachar, de mon abominable inquisiteur, de la pendaion du docteur Pangloss, de ce grand miserere en faux-bourdon pendant lequel on vous fessait, et surtout du baiser que je vous avais donn derri re un paravent, le jour que je vous avais vu pour la derni re fois.

Copyright code : ad77191e1825893774d7af95374a8851