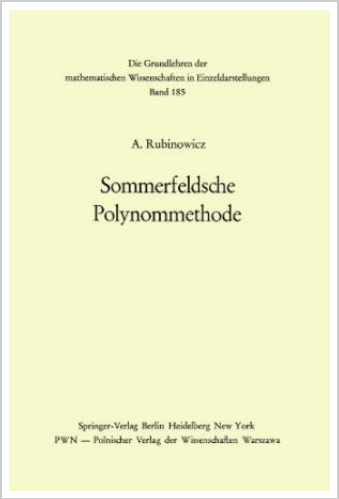

DOWNLOAD

Sommerfeldsche Polynommethode

By Adalbert Rubinowicz

Springer. Paperback. Condition: New. 300 pages. Dimensions: 8.9in. x 5.9in. x 0.7in.x mannsche P-Funktion ist. Urn die Gleichungen zu erhalten, die die Parameter def P-Funktion bestimmen, hat man die aus den Koeffizienten p(x), q(x) und e(x) des Eigenwertproblems (E. l) gebildete Funktion der Veranderlichen x p)2 p q-Ae 2 ((E. 4) Sex) x 2p - 2p - -- mit einer Funktion E( ) der Variablen zu vergleichen, deren Koeffizien ten nur von h sowie den Parametern abhangen, die in unserem Falle in der gewohnlichen Riemannschen P-Funktion. auftreten. Nach even tueller Durchftihrung einer Partialbruchzerlegung ergeben sich, h sowie die Parameter der P-Funktion aus algebraischen Gleichungen ersten und zweiten Grades. Andere als die genannten sehr einfachen algebraischen Operationen sind zur Angabe der Eigenwerte und der in der Losung (E. 2) auftretenden gewohnlichen P-Funktionen nicht erf orderlich. 1m dritten Kapitel wird die Ermittlung der Losungen der Eigenwert probleme (E. 1) in dem Falle besprochen, wo pm irgend eine der, kon fluenten Riemannschen P-Funktionen ist, die in den Losungen . (E. 2) der Eigenwertprobleme (E. 1) auftreten konnen. Gegeniiber dem iiblichen Verfahren der individuellen Durchrechnung der einzelnen speziellen Eigenwertprobleme hat die angegebene Fassung den V orteil einer groBen Ersparnis an Rechenaufwand. Sie iibertrifft...

READ ONLINE
[5.01 MB]

Reviews

If you need to adding benefit, a must buy book. It really is writter in straightforward words and phrases and not confusing. You will not feel monotony at anytime of your respective time (that's what catalogues are for concerning if you ask me).

-- ***Dr. Celestino Treutel***

This publication will not be easy to get going on reading but really exciting to read through. it was writtern really perfectly and beneficial. I found out this pdf from my i and dad suggested this publication to find out.

-- ***Garrett Adams***