



Rotordynamik

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Rotordynamik

Robert Gasch, Rainer Nordmann, Herbert Pfützner

Rotordynamik Robert Gasch, Rainer Nordmann, Herbert Pfützner

 [Download Rotordynamik ...pdf](#)

 [Online lesen Rotordynamik ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Rotordynamik Robert Gasch, Rainer Nordmann, Herbert Pfützner

706 Seiten

Pressestimmen

"...von den Fachleuten lange erwartet, da die erste Auflage schon seit zwei Jahrzehnten vergriffen ist... bald Übersetzungen in andere Weltsprachen gewünscht werden, da es international konkurrenzlos ist... enthält gegenüber der ersten Auflage viele Erweiterungen... berücksichtigt viele neue Forschungsergebnisse der von den Autoren langjährig geleiteten Forschungsgruppen... Bei der Lektüre wird erkennbar, daß die Autoren langjährige Lehrerfahrungen an Technischen Universitäten haben. Das drückt sich in der klaren Aufteilung der Stoffgebiete aus, aber auch in der faßlichen Darstellung des relativ schwierigen Inhalts... viele Abschnitte zu speziellen ingenieurpraktischen Problemen (lassen sich) einzeln lesen... Gut gewählt sind die nach jedem Kapitel formulierten Fragen, an denen der Leser prüfen kann, wie gut er den Inhalt verstanden hat... Die Autoren haben aus einer gewaltigen Stoffmenge das Wesentliche gewählt... dabei wichtige Effekte erklärt und der Berechnung und Bewertung zugänglich gemacht... ein Standardwerk, das nicht nur im deutschen Sprachraum, sondern auch für die internationale Fachwelt von großem Interesse ist." (Prof. Dr.-Ing. H. Dresig, TU Chemnitz) Kurzbeschreibung

Dieses Buch wurde ebenso für Praktiker in der Industrie wie für Studenten von Hoch- und Fachhochschulen geschrieben. Das Buch ist mosaikartig aufgebaut: Jedes Kapitel ist weitgehend für sich lesbar und abgeschlossen abgefaßt. So wird die Darstellung der Fülle der Phänomene der Rotordynamik gerecht ohne unlesbar zu werden. Die zahlreichen Bilder, Grafiken und Diagramme erleichtern das Verständnis. Diese neue Auflage wurde gegenüber der ersten aus dem Jahre 1975 vollständig überarbeitet und wesentlich erweitert. Folgende, aktuelle Themen sind neu: Beschleunigte Fahrt durch die Resonanz, Plötzliche Unwucht durch Schaufelflug, Vertikaler Rotor in Gleitlagern, Aktive und passive Magnetlagerung von rotierenden Wellen, Welle mit Riss, Dichtespalterregung bei Pumpen und Verdichtern, Quetschöldämpfer, Rotor-Anstreifen, Gondelwhirlen von Windturbinen, Maschinenüberwachung, Maschinendiagnostik. Buchrückseite

Dieses Buch wurde ebenso für Praktiker in der Industrie wie für Studenten von Hoch- und Fachhochschulen geschrieben. Das Buch ist mosaikartig aufgebaut: Jedes Kapitel ist weitgehend für sich lesbar und abgeschlossen abgefaßt. So wird die Darstellung der Fülle der Phänomene der Rotordynamik gerecht ohne unlesbar zu werden. Die zahlreichen Bilder, Grafiken und Diagramme erleichtern das Verständnis. Diese neue Auflage wurde gegenüber der ersten aus dem Jahre 1975 vollständig überarbeitet und wesentlich erweitert. Folgende, aktuelle Themen sind neu: - Beschleunigte Fahrt durch die Resonanz - Plötzliche Unwucht durch Schaufelflug - Vertikaler Rotor in Gleitlagern - Aktive und passive Magnetlagerung von rotierenden Wellen - Welle mit Riß - Dichtespalterregung bei Pumpen und Verdichtern - Quetschöldämpfer - Rotor-Anstreifen - Gondelwhirlen von Windturbinen - Maschinenüberwachung - Maschinendiagnostik.

Download and Read Online Rotordynamik Robert Gasch, Rainer Nordmann, Herbert Pfützner

#SVAIF14R9KX

Lesen Sie Rotordynamik von Robert Gasch, Rainer Nordmann, Herbert Pfützner für online
ebookRotordynamik von Robert Gasch, Rainer Nordmann, Herbert Pfützner Kostenlose PDF d0wnl0ad,
Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher
online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek,
greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Rotordynamik von Robert Gasch,
Rainer Nordmann, Herbert Pfützner Bücher online zu lesen. Online Rotordynamik von Robert Gasch, Rainer
Nordmann, Herbert Pfützner ebook PDF herunterladenRotordynamik von Robert Gasch, Rainer Nordmann,
Herbert Pfützner DocRotordynamik von Robert Gasch, Rainer Nordmann, Herbert Pfützner
MobipocketRotordynamik von Robert Gasch, Rainer Nordmann, Herbert Pfützner EPub