



Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch)



Download



Online Lesen

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

Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch)

Hans A. Wolfspurger

Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch) Hans A. Wolfspurger

 [Download Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbe ...pdf](#)

 [Online lesen Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxis ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch) Hans A. Wolfspurger

506 Seiten

Kurzbeschreibung

Damit elektrische Geräte ungestört nebeneinander arbeiten können, ist oft eine Schirmung erforderlich. Andere Anwendungsbereiche sind Mess- und Testumgebungen für Hochfrequenzmessungen und Funktionstests. Das einzige aktuelle deutschsprachige Buch zum Thema behandelt neben der Theorie der elektromagnetischen Schirmung vor allem deren Anwendung: Abbildungen, Tabellen und Messwerte illustrieren die Lösung konkreter technischer Probleme. Für die Diskussion um Elektromog und Datensicherheit bietet der Band wichtige Hintergrundinformationen. [Buchrückseite](#)

Die Abschirmung elektromagnetischer Felder und Wellen ist seit langem ein elementares Problem der Elektrotechnik: Damit elektrische Geräte oder Systeme ungestört nebeneinander arbeiten können, ist oft eine Schirmung zur Verhinderung von Beeinflussungen erforderlich. Weitere Anwendungsbereiche sind geschirmte Mess- und Testumgebungen für Hochfrequenzmessungen und Funktionstests. Besondere Aktualität erhält das Thema durch Anwendungen zum Informationsschutz sowie zum Schutz vor vorsätzlicher elektromagnetischer Beeinflussung. Auch im Zuge der „Elektromog-Diskussion“ werden viele Leser über ungefärbte Hintergrundinformation dankbar sein. Neben der ausführlichen Behandlung der Theorie, insbesondere einer zeitgemäßen Interpretation des Werkes Heinrich Kadens, beschäftigt sich das Buch vor allem mit der Praxis: Mit vielen Messergebnissen und Abbildungen illustriert es Lösungen konkreter technischer Probleme. [Über den Autor und weitere Mitwirkende](#)

Hans A. Wolfspurger, geboren 1969 in Freiburg, widmet sich dem Thema "elektromagnetische Schirmung" seit seiner Studienzeit an der Universität Karlsruhe. Dort war er auch als EMV-Prüfingenieur tätig und begleitete unter anderem die Schirmgehäuseentwicklung der Schroff-GmbH. Er promovierte in Karlsruhe 2001. In den Jahren danach war er als technischer Leiter der emscreen GmbH in Taufkirchen verantwortlich für ca. 80 Raumschirmungsprojekte. 2008 wechselte er ans Raumfahrt-Testzentrum der IABG in Ottobrunn. Wolfspurger ist Gesellschafter der W+R Schirmungstechnik GmbH.

Download and Read Online Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch) Hans A. Wolfspurger #HKOFX5YZU36

Lesen Sie Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch) von Hans A. Wolfspurger für online ebook Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch) von Hans A. Wolfspurger 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 Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch) von Hans A. Wolfspurger Bücher online zu lesen. Online Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch) von Hans A. Wolfspurger ebook PDF herunterladen Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch) von Hans A. Wolfspurger Doc Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch) von Hans A. Wolfspurger Mobipocket Elektromagnetische Schirmung: Theorie und Praxisbeispiele (VDI-Buch) von Hans A. Wolfspurger EPub