



Lenkungshandbuch: Lenksysteme, Lenkgefühl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ- Fachbuch)



Download



Online Lesen

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

Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgefhl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch)

Springer Vieweg

Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgefhl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch) Springer Vieweg

 [Download Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgefhl, Fahrdy ...pdf](#)

 [Online lesen Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgefhl, Fahr ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Lenkungshandbuch: Lenksysteme, Lenkgefühl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch) Springer Vieweg

488 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Lenkungshandbuch deckt alle Bereiche der modernen Lenksystemtechnik im Pkw ab. Es behandelt umfassend die Komponenten, die technischen Konzepte und die Funktionalitäten von Lenksystemen. Schwerpunkt des Buches ist die praxisnahe Darstellung der Grundlagen sowie des aktuellen Standes der Technik. Die Wechselwirkungen Lenkung - Fahrzeug und die daraus resultierenden Anforderungen für die Lenkungsentwicklung werden aufgezeigt. Der Einfluss der Lenkung auf das Fahrzeughandling und auf das Lenkgefühl wird umfassend dargestellt. Die zweite Auflage wurde um einen Abschnitt zum Thema authentisches oder synthetisches Lenkgefühl erweitert.

Buchrückseite

Das Lenkungshandbuch deckt alle Bereiche der modernen Lenksystemtechnik im Pkw ab. Es behandelt umfassend die Komponenten, die technischen Konzepte und die Funktionalitäten von Lenksystemen. Schwerpunkt des Buches ist die praxisnahe Darstellung der Grundlagen sowie des aktuellen Standes der Technik. Die Wechselwirkungen Lenkung - Fahrzeug und die daraus resultierenden Anforderungen für die Lenkungsentwicklung werden aufgezeigt. Der Einfluss der Lenkung auf das Fahrzeughandling und auf das Lenkgefühl wird umfassend dargestellt. Die zweite Auflage wurde um einen Abschnitt zum Thema authentisches oder synthetisches Lenkgefühl erweitert.

Der Inhalt

Anforderungen – Geschichtliche Entwicklung – Lenkinematik – Fahrdynamische Grundlagen – Akustik und Schwingungen – Lenkverhalten und Lenkgefühl – Lenksystemtechnologien – Mechanische Lenksysteme – Zahnstangenlenkung – Spurstangen – Kugelumlauf Lenkungen – Hydraulische Lenksysteme – Hydraulische Energieversorgung – Elektromechanische Lenksysteme EPS– Lenkmomentsensorik – Lenkwinkelsensorik – Steuergeräte – EPS-Regelung – Systemsicherheit – Überlagerungslenkung – Steer-by-wire – Allradlenkungen – Lenksäule – Lenkrad – Fahrerassistenz – Ausblick

Die Zielgruppen

Ingenieure und Techniker in der Konzeption, Konstruktion, Entwicklung, Erprobung, Herstellung, Wartung und Überwachung von Komponenten oder des gesamten Lenksystems
Lehrende und Forschende, Studenten des Ingenieur- und Kraftfahrwesens an Berufs- und Technikerschulen, Hochschulen und Universitäten, Technische Journalisten

Die Herausgeber Dr. Peter Pfeffer ist Professor für Fahrzeugtechnik an der Hochschule München.

Dr. Manfred Harrer ist Leiter Entwicklung Fahrdynamik und Performance bei der Firma Dr.-Ing. h.c. F. Porsche AG.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Die Herausgeber Dr. Peter Pfeffer ist Professor für Fahrzeugtechnik an der Hochschule München.

Dr. Manfred Harrer ist Leiter Entwicklung Fahrdynamik und Performance bei der Firma Dr.-Ing. h.c. F. Porsche AG.

Download and Read Online Lenkungshandbuch: Lenksysteme, Lenkgefühl, Fahrdynamik von

Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch) Springer Vieweg #7V8AMPZ015R

Lesen Sie Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgeföhl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Springer Vieweg für online ebook
Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgeföhl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Springer Vieweg 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
Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgeföhl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Springer Vieweg Bücher online zu lesen.
Online Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgeföhl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Springer Vieweg ebook PDF herunterladen
Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgeföhl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Springer Vieweg Doc
Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgeföhl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Springer Vieweg Mobipocket
Lenkungsbandbuch: Lenksysteme, Lenkgeföhl, Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Springer Vieweg EPub