

(Read free) Handbuch der Chipkarten: Aufbau - Funktionsweise - Einsatz von Smart Cards

Handbuch der Chipkarten: Aufbau - Funktionsweise - Einsatz von Smart Cards

Von Wolfgang Rankl, Wolfgang Effing

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #598063 in BcherVerffentlicht am: 2008-08-07Abmessungen: 9.65 x 2.60b x 8.15l, Einband: Gebundene Ausgabe1124 Seiten | File size: 55.Mb

Von Wolfgang Rankl, Wolfgang Effing : Handbuch der Chipkarten: Aufbau - Funktionsweise - Einsatz von Smart Cards before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Handbuch der Chipkarten: Aufbau - Funktionsweise - Einsatz von Smart Cards:

Pressestimmen"Ein sehr umfangreicher Grundlagenteil widmet sich den Grundformen, physikalischen Eigenschaften sowie der Datenbertragung und stellt verbreitete Mikrocontroller vor. Programmierer werden die ausführliche Beschreibung von Kommandos, Dateiverwaltung und Betriebssystemen schtzen, insbesondere, wenn es darum geht

nachzuschlagen.[...]Als Glanzlicht strahlt das Kapitel, das sich der Sicherheit widmet: Mit der detaillierten Darstellung von Angriffsszenarien und möglichen Abwehrmaßnahmen gelang eine spannende, krimireife Darstellung. Die abschließende Beschreibung typischer Anwendungen und ein mehr als 600 Begriffe umfassendes Glossar runden das Handbuch ab." c't, 24. November 2008

Kurzbeschreibung ALLE REDEN VON CHIPKARTEN - Aktualisierte Neuauflage des Standardwerks zur Chipkartentechnologie- Umfassendes Grundlagenbuch und nützliches Nachschlagewerk in einem- Berücksichtigt den aktuellen Stand der internationalen Normung und aller etablierten Industriestandards- Enthält ein umfangreiches Literatur- und Normenverzeichnis, das Glossar und zahlreiche Tabellen mit Kennwerten für Chipkarten

Das "Handbuch der Chipkarten" ist das weltweite Standardwerk zur Chipkartentechnologie. Es bietet einen umfassenden Überblick über das gesamte Themengebiet. Als Grundlagen- und Nachschlagewerk ist es für alle unentbehrlich, die sich in der Praxis oder Ausbildung mit Chipkarten beschäftigen. Die Autoren erklären zunächst die grundlegenden Themen wie Kartenaufbau, physikalische und elektrische Eigenschaften sowie informationstechnische Aspekte. Daran schließen sich zentrale Themen wie Mikrocontroller für Chipkarten, Chipkarten-Betriebssysteme, Datenübertragung zur Chipkarte, Befehlsätze und Sicherheitstechnik an. Anhand zahlreicher detaillierter Beispiele aus den typischen Anwendungsgebieten wie dem Einsatz bei Pässen, für Gesundheitskarten, im Zahlungsverkehr oder der Verwendung beim Mobiltelefon wird die praktische Anwendung der Grundlagen erläutert.

Das Buch berücksichtigt den aktuellen Stand der internationalen Normung. Die klare Sprache und zahlreiche Abbildungen erleichtern den Zugang zur komplexen Materie. Das Literaturverzeichnis, das umfangreiche kommentierte Normenverzeichnis und das sehr ausführliche Glossar runden das Handbuch ab."

Das ultimative Handbuch." Card Forum

Buchrückseite ALLE REDEN VON CHIPKARTEN - Aktualisierte Neuauflage des Standardwerks zur Chipkartentechnologie- Umfassendes Grundlagenbuch und nützliches Nachschlagewerk in einem- Berücksichtigt den aktuellen Stand der internationalen Normung und aller etablierten Industriestandards- Enthält ein umfangreiches Literatur- und Normenverzeichnis, das Glossar und zahlreiche Tabellen mit Kennwerten für Chipkarten

HANDBUCH DER CHIPKARTEN Das "Handbuch der Chipkarten" ist das weltweite Standardwerk zur Chipkartentechnologie. Es bietet einen umfassenden Überblick über das gesamte Themengebiet. Als Grundlagen- und Nachschlagewerk ist es für alle unentbehrlich, die sich in der Praxis oder Ausbildung mit Chipkarten beschäftigen. Die Autoren erklären zunächst die grundlegenden Themen wie Kartenaufbau, physikalische und elektrische Eigenschaften sowie informationstechnische Aspekte. Daran schließen sich zentrale Themen wie Mikrocontroller für Chipkarten, Chipkarten-Betriebssysteme, Datenübertragung zur Chipkarte, Befehlsätze und Sicherheitstechnik an. Anhand zahlreicher detaillierter Beispiele aus den typischen Anwendungsgebieten wie dem Einsatz bei Pässen, für Gesundheitskarten, im Zahlungsverkehr oder der Verwendung beim Mobiltelefon wird die praktische Anwendung der Grundlagen erläutert.

Das Buch berücksichtigt den aktuellen Stand der internationalen Normung. Die klare Sprache und zahlreiche Abbildungen erleichtern den Zugang zur komplexen Materie. Das Literaturverzeichnis, das umfangreiche kommentierte Normenverzeichnis und das sehr ausführliche Glossar runden das Handbuch ab.