DIN 13303-1:1982-05 (D)

Stochastik; Wahrscheinlichkeitstheorie, Gemeinsame Grundbegriffe der mathematischen und der beschreibenden Statistik; Begriffe und Zeichen

Inhalt

Seite

Vorbemerkung 2
1 Gemeinsame Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitstheorie, der mathematischen und der beschreibenden Statistik 3
1.1 Zufallsvariable 3
1.2 Funktionen von *n*-Tupeln von Zufallsvariablen 7
1.3 Häufigkeiten und Besetzungszahlen 10
2 Wahrscheinlichkeit 11
2.1 Grundbegriff Wahrscheinlichkeitsverteilung 11
2.2 Spezielle diskrete Wahrscheinlichkeitsverteilungen 14
2.3 Spezielle Dichten und Verteilungsfunktionen in IR 15
2.4 Verteilung spezieller Zufallsvariablen 16
3 Parameter 18
3.1 Spezielle Funktionalparameter von Zufallsvariablen und ihren Verteilungen 18
3.2 Arten von Funktionalparametern 20
3.3 Scharparameter 20
4 Stochastische Abhängigkeit und Unabhängigkeit 21
4.1 Stochastische Unabhängigkeit 21
4.2 Bedingte Wahrscheinlichkeiten, Dichten und Verteilungsfunktionen 22
4.3 Bedingte Erwartungswerte 24

Erläuterungen 26
Stichwortverzeichnis 26