

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
2806

NORME
INTERNATIONALE

Second edition
Deuxième édition
1994-07-15

**Industrial automation systems — Numerical
control of machines — Vocabulary**

**Systèmes d'automatisation industrielle —
Commande numérique des machines —
Vocabulaire**



Reference number
Numéro de référence
ISO 2806:1994(E/F)

Contents

Section 1: General

1.1 Scope 1

1.2 Normative references 1

1.3 Principles and rules followed 2

1.4 Coordinate systems and positions 2

Section 2: Terms and definitions

2.1 General terms 3

2.2 Characters..... 5

2.3 Programming..... 6

2.4 Input data..... 9

2.5 Mode of operation 10

2.6 Machine functions..... 11

2.7 Machine characteristics..... 14

2.8 Positioning and measuring..... 16

Annex

A Coordinate systems and positions..... 18

Alphabetical index 21

© ISO 1994

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher. / Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

International Organization for Standardization
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland

Printed in Switzerland / Imprimé en Suisse