

പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഫോർ പ്രോബ്ബം സോൾവിംഗ്

(ലാബ് മാനുവൽ സഹിതം)

എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി (ബി.ഇ. / ബി.ടെക്.) ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പ്രോഗ്രാമിലെ എല്ലാ ശാഖകളിലെയും ഒന്നാം വർഷ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി എ.ഐ.സി.ടി.ഇ.യുടെ മാതൃകാ പാഠ്യപദ്ധതി പ്രകാരമാണ് ഈ പാഠ്യപുസ്തകം രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഫോർ പ്രോബ്ബം സോൾവിംഗ് എന്ന വിഷയം വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ പ്രശ്ന പരിഹാര കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും അവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി C ഭാഷയിൽ പ്രോഗ്രാമുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവുകൾക്കും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

പ്രശ്നപരിഹാരത്തിന് ആവശ്യമായ കഴിവുകൾ ഗ്രഹിക്കുന്നതിനും C ഭാഷയുടെ ഘടന കണ്ടെത്തിച്ച് ആഴത്തിലുള്ള അവബോധം വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനും വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിന് ഈ പുസ്തകം ഊന്നൽ നൽകുന്നു. വിഷയത്തിന്റെ ഈ വശങ്ങൾ വളരെയധികം പരിഹരിച്ച പ്രോഗ്രാമിംഗ് പ്രശ്നങ്ങളിലൂടെ നന്നായി ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.

ശ്രദ്ധേയമായ സവിശേഷതകൾ

- വിഷയം മനസ്സിലാക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്ന ലളിതവും വ്യക്തവുമായ ഭാഷ.
- ഗംഭീരമായ പ്രോഗ്രാമിംഗ് ശൈലി പ്രകടമാക്കുന്നു.
- റഫറൻസിനായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനും പ്രോഗ്രാം വികസന പ്രക്രിയ ചിത്രീകരിക്കാനും തയ്യാറായിട്ടുള്ള 165-ൽ അധികം പ്രോഗ്രാമുകൾ.
- 135-ലധികം ഹ്രസ്വ ഉത്തര തരത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ അവയ്ക്ക് കൃത്യമായി ഉത്തരം നൽകിക്കൊണ്ട് പഠിച്ച അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങളുടെ സ്വയം വിലയിരുത്തലിന് അവസരമൊരുക്കുന്നു.
- അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ സമന്വയിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നതിന് 165-ലധികം മൾട്ടിപ്പിൾ ചോയ്സ് ചോദ്യങ്ങൾ.
- പ്രോഗ്രാമിംഗ് കഴിവുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള അവസരം നൽകുന്നതിന് 90 -ലധികം പ്രോഗ്രാമിംഗ് പ്രശ്നങ്ങൾ.-



KHANNA BOOK PUBLISHING CO. (P) LTD.

Publisher of Science, Technology and Engineering Books

4C/4344, Ansari Road, Darya Ganj, New Delhi - 110002
Phone: 011-23244447-48, **Mobile:** +91-99109 09320
E-mail: contact@khannabooks.com
Website: www.khannabooks.com

ISBN 10 : 9-35-538132-8
ISBN 13 : 978-93-5538-132-3



UG244MAL



Also available as an ebook