

## Publikace vydavatelství Computer Press

### GPS

#### Praktická uživatelská příručka

autor: Radek Hojgr, Jan Stankovič  
 rozsah: 256 stran černo-bílých  
 vydáno: říjen 2007  
 běžná cena: 289 Kč  
 příloha: CD-ROM  
 adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/knihy/pocitacova-literatura/domacnost-a-zabava/gps-prakticka-uzivatelska-prirucka/>



Rozhodujete se, zda si pořídit navigační přístroj GPS, ale obáváte se jeho složitosti, nebo nevíte, jak vybrat ten pravý? Máte GPS a rádi byste se jej naučili používat lépe a praktičtěji? Pak je tato kniha určena právě vám. V ní se čtenář seznámí nejen se základními fakty o fungování navigace pomocí GPS nebo s kritérii výběru vhodného přístroje, ale především s tím, jak navigaci nainstalovat a správně používat v každodenní praxi. Příložený CD-ROM obsahuje užitečné programy, jako např. GPSbabel pro konverzi souborů mezi mnoha různými formáty, Hugin pro ortogonalizaci mapy, GPSmapper pro vytváření mapových souborů IMG, Sendmap pro přenos souborů ve formátu IMG do paměti přístroje, Mapedit pro editaci mapových dat a konverzní utilitu s návodem na import a export vlastních bodů a tracků do přístrojů Geosat.

### Fotomontáže a trikové fotografie ve Photoshopu

#### Vytváříme obrazy z fotek, fantasy ilustrace a další neobvyklé efekty

autor: Michal Siroň  
 rozsah: 160 stran plnobarevných  
 vydáno: říjen 2007  
 běžná cena: 369 Kč  
 příloha: CD-ROM  
 adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/knihy/pocitacova-literatura/digitalni-fotografie/fotomontaze-a-trikove-fotografie-ve-photoshopu-vytvarime-obrazy-z-fotek-fantasy-ilustrace-a-dalsi-neobvykle-efekty/>



Chcete se naučit vytvářet abstraktní či fantasy obrazy ze svých fotek, deformovat fotografii a její obsah k nepoznání, a vytvořit tak nové a originální obrazy? Chtěli byste se naučit využívat nástroje Photoshopu zajímavým a zábavným způsobem? Autor – zkušený grafik, v této ojedinelé a praktické publikaci popisuje na příkladech krok za krokem, jak vytvářet lehčí i složitější fotomontáže a využívat nástroje Photoshopu k nejrůznějším obrazovým trikům. Autor postupuje v osmi lekcích od nejjednodušších technik k těm pokročilejším. Příložený CD-ROM obsahuje zdrojový materiál ke všem výukovým lekcím, knihovnu obrázků autora knihy a třicetidenní plně funkční zkušební verzi programu Adobe Photoshop CS3 CZ.

### Jak se správně rozhodovat a řešit problémy

autor: John Adair  
 rozsah: 88 stran černo-bílých  
 vydáno: říjen 2007  
 běžná cena: 199 Kč  
 adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/knihy/ekonomika-a-pravo/rozvoj-osobnosti/jak-se-spravne-rozhodovat-a-resit-problemy/>



Vedoucí pracovník, který dbá na kvalitu práce své i celého týmu, má nezadatelné právo dohlížet na to, aby byla činěna nejlepší rozhodnutí a problémy byly řešeny optimálním způsobem a aby nebyly klade-ny překážky tvůrčím nápadům a inovacím. Každý člen týmu či organizace by se měl podílet na plnění těchto základních požadavků. Základem veškerého účinného rozhodování, řešení problémů i tvůrčího přístupu je zvládnutí procesu praktického myšlení. Výsledek nelze zaručit se stoprocentní jistotou, neboť nezanedbatelnou roli v lidském konání hrají štěstí a náhoda, nicméně je možné alespoň zajistit, aby byly při dosahování cílů využívány osvědčené procesy uvažování. Cílem této knihy je poskytnout nezbytnou znalost těchto základních procesů a účinnou pomoc při dosahování brilantní zručnosti při jejich využívání v praxi.

## Publikace vydavatelství BEN

### Moderní učebnice elektroniky – 5. díl



#### Operální zesilovače a komparátory

autor: Jaroslav Doleček  
 rozsah: 232 stran B5  
 vydáno: říjen 2007  
 běžná cena: 299 Kč  
 včetně 5% DPH  
 (v e-shopu 266 Kč)

adresa knihy: <http://shop.ben.cz/cz/121264-moderni-ucebnice-elektroniky-5-dil.aspx>

Hlavním zaměřením pátého dílu učebnice je oblast operačních zesilovačů a jejich použití. Popisuje hlavní vlastnosti a pravidla pro používání operačních zesilovačů s napětovou a s proudovou zpětnou vazbou, vysvětluje principy přístrojových zesilovačů a komparátorů, zmiňuje se o problematice audiozesilovačů. Popisované obvody jsou základními stavebními prvky analogových a analogově-číslicových obvodů. Text knihy je úvodem do problematiky, která má čtenáři umožnit získat představu o možnostech a způsobech řešení obvodů a systémů s uvedenými integrovanými obvody. Publikace obsahuje množství obrázků a názorně řešených příkladů.

### Modelování mechatronických systémů v Matlab/SimMechanics



autor: Robert Grepl  
 rozsah: 152 stran B5  
 vydáno: říjen 2007  
 běžná cena: 199 Kč  
 včetně 5% DPH  
 (v e-shopu 177 Kč)

adresa knihy: <http://shop.ben.cz/cz/112895-modelovani-mechatronic-kych-systemu-v-matlab-simmechanic.aspx>

ben.cz/cz/112895-modelovani-mechatronic-kych-systemu-v-matlab-simmechanic.aspx

Kniha se zabývá počítačovým modelováním v prostředí Matlab/SimMechanics. Toto rozšíření Simulinku bylo vytvořeno pro řešení kinematiky a dynamiky soustav tuhých těles. Relativně snadno zde lze modelovat i velmi složité prostorové mechanismy, jako jsou průmyslové roboty, části automobilů a letadel, výrobní stroje apod. Tyto modely je možné jednoduše propojit s bloky klasického Simulinku a vytvářet tak komplexní modely (např. elektromechanické, tepelně-mechanické, mechatronické aj.). Zásadním přínosem SimMechanics je automatická tvorba modelu, kdy uživatel zadává pouze geometrii a vlastnosti těles a vazeb mezi nimi. Kniha je vhodným doplňkem „helpu“.

### Přijem DVB-T



autor: Jiří Bednář, Pavel Gregora  
 rozsah: 136 stran B5  
 vydáno: září 2007  
 běžná cena: 199 Kč  
 včetně 5% DPH  
 (v e-shopu 177 Kč)  
 adresa knihy: <http://shop.ben.cz/cz/121282-prijem-dvb-t.aspx>

dvb-t.aspx

Kniha je určena široké veřejnosti, její autoři se snažili seznámit čtenáře se zvláštnostmi příjmu zemského digitálního televizního vysílání. Důraz přitom kladli na praktické informace, aby si čtenář – televizní divák mohl opatřit potřebnou techniku a naučil se ji efektivně ovládat. K problematice příjmu je uveden i konkrétní příklad dálkového příjmu pražského vysílání. Závěrem kniha uvádí stručné informace o moderních systémech určených pro mobilní příjem televizního vysílání, mapy území pokrytého současným (únor 2007) pozemským digitálním televizním signálem a pro některé oblasti termíny technického plánu přechodu od analogového na digitální vysílání.