

3D svět

Pro toto vydání Chipu se nám podařilo získat plnou verzi 3D modelovacího programu Poser 3, díky níž budete moci jednoduchou cestou tvořit a animovat postavy. Rozhodli jsme se však, že tím neskončíme - na CD jsme přidali ještě další freewarové editory, jejichž pomocí budete moci vytvořit plnohodnotnou scénu.

Oblasti 3D se na CD věnujeme ve dvou úrovních - první jsou podrobné návody na použití jednotlivých nástrojů a editorů, které jsme pro vás připravili, další je pak tutoriál, který všechny tyto nástroje využije pro přípravu modelů a podkladů pro finální scénu, kterou budeme sestavovat v plné verzi Poseru 3.

Prvním velkým návodem je článek, který se věnuje samotnému Poseru 3 - dozvíte se v něm, jak pracovat s postavami, jaké máte možnosti pro úpravy a co všechno skrývají jednotlivé knihovny. Rovněž zde popisujeme postupy pro přidávání součástí stažených z internetu i možnosti a omezení jejich využití a probíráme texturování a postupy pro úpravy textur.

V další části se věnujeme freewarovému 3D modelovacímu nástroji Blender. Popsány jsou základní vlastnosti programu a modelovací možnosti. Krok za krokem probíráme postup modelování několika předmětů, které využijeme jako součásti scény v Poseru, a na závěr se věnujeme přenesení výsledků do prostředí Poseru.

Jako ideální nástroj k vytváření zajímavého pozadí pro scénu se ukázal freewarový fraktálový editor Terragen. Na poslední verzi si vyzkoušíme tvorbu krajinky pro pozadí budoucí scény v Poseru.

Takto získané zkušenosti a poznatky pak spojujeme v tutoriálu, v němž podrobně popisujeme sestavení scény v programu Poser a rendering do finálního výsledku. Na CD jsou rovněž uloženy všechny soubory, které budete moci rovnou použít pro svoji scénu.

Všechny články naleznete na Chip CD v rubrice Zkuste si sami - téma 3D tvorby jsme tím samozřejmě nevyčerпали. Hned v příštím čísle se můžete těšit na podrobný rozbor všech vlastností Blenderu a chystáme pro vás i další projekty. Zatím přejeme hodně štěstí při modelování!

Vlastimil Bret, vlastimil.bret@vogel.cz

JAK SI ZAREGISTROVAT PLNOU VERZI POSERU 3?

Proces registrace je jednoduchý a jediný, co k němu budete potřebovat, je připojení na internet.

1. Otevřete stránku <http://www.egisys.de/registrations/Chip>;
2. V registračním formuláři vyplňte své jméno, příjmení a e-mail (nutné položky), případně další informace.
3. Tlačítkem Provest registraci odešlete údaje. Na uvedený e-mail obdržíte registrační číslo.
4. Spusťte Poser 3 a v dialogovém okně zadejte své jméno a registrační číslo.