Algoryim malarski polega na rozpatywaniu widoczności oblektów dla kolejnych pikseli obrazu. F Algoryim malarski wykorzyskiaje się dłu urządzeń dnikujących. F Algoryim Z-budno wymaga wstępnego ostowania wielostątów. F Barwą dopelniającą do barwy zielonej jest barwa czerwona. F Ceriowanie Phonga polega na obliczania barwy na podstanie wartości w z-buforze. F Eliminaga powierzchni niewidocznych musi być przeprowadzona jedyne da obrazośw kolorowych. F Jakości kodowanie frichimania (wpłośczymiak, knorprego) izależyć o kolipyności przejedniani pias odrazu F Jakości kodowanie frichimania (wpłośczymiak, knorprego) izależyć o klosipyności przejednia pias odrazu F Jakości kodowanie kolipskie piarametrycznej używaniy wielomianu stępnia 2, bąd. większego – to krzywa ta Jakil w cojektowanie wykasie skależnika. Eliminowanie obiektów niewidocznych Przy stostowaniu metody malarskiej konieczne jest wyznaczenie normalnych do wielokatów W alg z-butora konieczne jest wstępne sortowanie wkN W alg z-butora przechowiule się współ z plks, k barwa została przpisana odpowiednim pix Eliminacja powierzahin niewiokoznych must być przeprowatona iełynie dla obzade kotowanych F.
Jakośch kotowania Hoffmana (vepocitycznik kompresi) pależy o kolejnóde przepadjania pisu obrazu F.
Jakośch kotowania Hoffmana (vepocitycznik kompresi) pależy o kolejnóde przepadjania pisu obrazu F.
Jakośch kotowania Hoffmana (vepocitycznik kompresi) pależy o kolejnóde przepadjania pisu obrazu F.
Jakoś w scenie zawieniająci joda świada do cieniowania szedcianu użyjemy metody cieniowania plaskiego (cieniowania watokości sabila) to jego wszyskie ściany będą misły taką samą barwą. P.
Krzywa Bablejem przechodz przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechodz przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechodz przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechodz przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechodz przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechodz przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechodz przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechodz przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechodz przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechodz przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechod przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Krzywa Bablejem przechod przez sod perwszy punkt kontolny. F.
Podostowanie pod powierzchamia ograniczającymi (lak zwany b-rep) nie jest przyk reprzentacji wokselowej P.
Postrzejam barwa zależy jedynie o własności obserwowanego chłykobru obektu, rodzuja materiału tp.) F.
Postrzejam barwa zależy jedynie o własności obserwowanego chłykobru obektu, rodzuja materiału tp.) F.
Postrzejam barwa zależy jedynie o własności obserwowanego chłykobru obektu, rodzuja materiału tp.) F.
Postrzejam barwa zależy jedynie o własności przez zabawej póngo jedynie z-Powierzche Bazłejam sprzymszenia powierzchinych powierzchinyc ızu (N?) - kolorowych. (N?) in intersour materiale promise for conceptual protein of the control of the contr Mercha sekratin knytyriu betelle w pinkine yeli.

Mercha sekratin promieni
Analizonan promieni binana prostocade do sekraniN
Bryla witzeni okrista fingamen seney Jo Deteniquinia widoczny na ekranie T
Bryla witzenia okrista fingamen seney Jo Deteniquinia widoczny na ekranie T
Bryla witzenia rostocade fingamen seney Jo Deteniquinia widoczny na ekranie T
Bryla witzenia rostucia perspiktywicznym jest cotadupen promienia N
Bryla witzenia rostucia perspiktywicznym jest cotadupen promienia N
Bryla witzenia wizu perspiktywicznym jest cotadupen promienia prom Animacja
Tor poruszania się pitk musi być linią prostą N
Tor poruszania się pitk musi być linią prostą N
Tor poruszania się pitk musi być linią prostą N
Tor poruszania się pitk musi pyć linią prostą N
W animacj zawsze przestrzyga się praw fizyk N
W manie zawsze przestrzyga się praw fizyk N
W modelo przestrzyga do barwy zielonej jest barwa czerwona (T)
Meszając addytywnie barwę czarną T
Barwa dposiniącą do barwy zielonej jest barwa czerwona (T)
Meszając addytywnie barwę czarno T
Modelo (E-W X7 iest statowawa w monitorach z Barwą kineskopową CRT ze względu na bardzo wysoki koszt
luminoforio odpowiadających barwom XYZ. (N)
Modelo (E-W X7 iest statowawa w monitorach z Barwą kineskopową CRT ze względu na bardzo wysoki koszt
luminoforio odpowiadających barwom XYZ. (N)
Modelo (E-W X7 iest płedyne w monitorach z Ramę kineskopową CRT ze względu na bardzo wysoki koszt
luminoforio odpowiadających barwom XYZ. (N)
W CIE kyz barwa uzielo w wykicznie od viłasności obserwowanego objickioru obiektu, odzają materialu itp.) (N)
U CIE kyz barwa uzielo wykiczniej od viłasności obserwowanego objickioru obiektu, odzają materialu itp.) (N)
U CIE kyz barwa uzielo wykiczniej od viłasności obserwowanego objickioru obiektu, odzają materialu itp.) (N)
W om barw H.S barwa biala isky na powierznie bozaniej ostroduja N
W modelu LB X7 barwa psako powierznie bozanie od kradnia w staty od powierznie bozanie od kradnia w staty z wykicznie od w kradnia się na obiektwie wykieszi chrominaji we wsp. x/T
W modelu LB X7 barwa psako powierznie bozanej od po Svella rozprozenia jest zvisigane z vyhranym źródem Śseitalie N 
Świello rozp pozenia christicki obielenia do plas niewiocznych ze źróda świela T 
Podstawowe alga techniki rastowe 
Alg wyp z plas pozadowymi s sąsaidami umożliwia wypelmienie figur wypużkych T 
Algorym DDA rysowania odcinka może powodoweż blędy (wykwietlami niewistożnych pisali) podczas 
rysowania dujach odcinka (1) – zależy od kapi nachylenia od odcinke (1) pozado blyd dug 
Algorym rysowania odcinka może powodoweż blędy (wykwietlami niewistożnych pisali) podczas 
rysowania pisali odcinka Wija – zależy od kapi nachylenia od odcinke (1) pozado blyd dug 
Algorym rysowania odcinka Bresenhama (będź z punktem środkowym) pst wydary, gdyż w gównej pęli 
rysowania pisali użyna ejemio pozanej odowania icho zdekowych (17) 
Aliasing jest to ofeks ybdędy skutkem stocowania niewistożnych alga N 
Dwa przecniagos się odcinki mają nale mel szpółago płaciał 
Dwa przecniagos się odcinki mają nale mel szpółago płaciał 
Dwa przecniagos się odcinki mają nale mel szpółago płaciał 
Dwa przecniagos się odcinki mają nale mel szpółago płaciał 
Dwa przecniagos się odcinki mają nale mel szpółago płaciał 
Dwa przecniagos się odcinki mają nale mel szpółago płaciał 
Dwa przecniagos się odcinki mają nale mel szpółago płaciał 
Dwa przecniagos się odcinki mają nale mel szpółago płaciał 
Dwa przecniagos się odcinki mają nale mel szpółago płaciał 
Dwa przecniagos się odcinki mają należe 
Dwa przecniagos na przecniagos 
Dwa przecniagos 
Dwa przecniagos na przecniagos 
Dwa przecniagos przecniago z przecniagos 
Wają odcinania odcinki w wystopie ilemiacia jeże z równania przesią 
Dwa przecniagos 
Dwa przecniagos na przecnia 
Wają Odcinki w przecnia 
Dwa przecniago v museum vtus, przy reprezentacji barwy za pomocą 24 bitów, barwa czarna ma współczędne (255, 255, 255) [277]
W systemie ful color (pełnokolorowym) każda składowa barwy jest reprezentowana za pomocą 10 bitów [???]
W modelu CIE XYZ barwy nasycone znajdują się na obwiedni wykresu chromatyczności we współczędnych xy [???] Bryly i powierzchnie
Wszystkie ciekst, opswerzchnie
Wszystkie ciekst, opswerzchnie
Modele wckselowe opisieje wnętrze reprezentowanejo chiektu. [NIE]
Modele wckselowe opisieje wnętrze reprezentowanejo chiektu. [NIE]
Współczesna ksiedenio y gniściece dośleja w oparciu o brzegową reprezentacje obiektów (b-rep.) [TAK
Modele wckselowe opisieje jedynie brzeg reprezentowanejo chiektu. [NIE]
Współczesna ksiedenio y gniściece lakiny y gniściece) w spiedenio y gniściece nie ksiedenio y gniściece lakiny y gniściece) w spiedenio y gniściece lakiny opisiece jedynie brzeg reprezentowanejo chiektu. [NIE]
Współczesna ksiedenio y gniściece lakiny y gniściece) w spiedenio y gniściece lakiny opisiece jedynie brzegowanejo w spiedenio w powiece w spiedenio w powiece W transformacji skalowania pik względem którego następnie skalowanie musi byc 00T Przejścież ze sceny 30 na 2D Z pók wdzenia testizmu genierowanego obstazuZD końcowe rozw prob. wid brwł 2 Bryka wdzenia zostazmu osa które na pewno będą widoczne na ekraniek W rzacie ukodnym promienie zostujące przecniąg się w jednym pk ? Bryka wdzenia zostazmu promienie zostujące przecniąg się w jednym pk ? Romacznia esta cie skore 2D przez postajie zostowania Romacznia esta cie skore 2D przez postajie zostowania Przy modelowaniu obiektów 3D Metodą ocite obiokonije się równomiemego podziału z zadaną dokladnościąN Metodą ocite obiokonije się równomiemego podziału z zadaną dokladnościąN Metodą wdziektowanie Rodzenia przepracznia przystanie z trókjądów? Teksturowanie Rodzenia podzianie pomienii obiokaznie obiektoś prostszym byłami pozwala przysta W metodza ślekdzenia promieni obiokaznie obiektoś prostszym byłami pozwala przysta W stand MPEO przy kompneja slekworzej obrażow wkyczystuje się komonejej.PEO N W stand MPEO przy kompneja slekworzej obrażow wkyczystuje się komonejej.PEO N W modoza slekdzenia promieni obrazowa konzystu się komonejej.PEO N W metodza błam przy kompneja slekworzej obrażow wkyczystuje się komonejej.PEO N W metodza błam przy kompneja slekworzej obrażowa wkyczystu się komonejej.PEO N W metodza slekdzenia promienia obrazowa konzystu się komonejej.PEO N W metodza slekdzenia wycznadza zadania zadani ntacje obiektów (b-rep) [TAK] Visious care and the composition of the composition Cleniowanie
Algorytm prosowania odorika Bresenhama (badz z punktem srodkowym) jest wydajny gdyz w glownej pertii rysowania piseli uzywa jedynie operacji odoawania liczb cakowlych (???)
Cleniowanie Phonaga bolgan ano bliczania barvy na podstawie wartośći w z-buforze, NIEE
Cleniowanie Phonaga bolgan ano bliczania barvy na podstawie wartośći w z-buforze NN
Dwa nie rownolegie, przecinjające se docini zwasze maje i pybesi wysony NIEI, jeżeli mówi o rastrzej
Dwa przecinjające se oddeniu maje najevyzej jeden płacel wspolity
Jeżeli w czenio zawaniające) złode słwania do ceniorwania zestorzej skolity w zwietnie podstawie podsta W formacie BMP można zajęsywać obrazy o różnych rozdzielczościach T Wampin po jedna z medko dodowania obrazaM Medost burnp-mapping wprowadza znieksztalcenie powierzchni obleku.N Metost burnp-mapping wprowadza znieksztalcenie powierzchni obleku.N Przy dwiscrowanii i stekutry na zbożny ob czasem stosuje się odwz na pośrednią powT Przy klesturowaniu barwa pir. zawsze jest dkreślona przez barwe jednego teksela T Teksturowanie polega na odrozorowaniu jednego tekszla tekstury na jednego teksela T Teksturowanie zwiesz bostowania zawsze stosuje się odwzozowania triskast-7 pix N Wzór tekstury jest zawsze odwzorowany bezpośrednio na docelowy oblekti N Rzturowanie. Wy procesie leds/turowania zawazes stosuje się odrozorowania filosiasi-) pic N
VZzó felskury jest zawazes odrozorowany bezpośredno na doceobowy obsekN
Rzutowanie
Byryła wdzania zwiera obsieky które na pewno będą widoczne na ekranie N
Konieczne jest obcinanie sceny 30 przez powierzbnie ograniczające byłę widoczności [???]
Konzystając z moder progrowana można zmienie obraz z odeniema szarości w dwubanymy T
Obroto 90° wymata zmainy miejsca odpowiednich wienzy i koluma T
Obroto 90° wymata zmainy miejsca odpowiednich wienzy i koluma T
Obroto 90° wymata zmainy miejsca odpowiednich wienzy i koluma T
V przezi powiednich pozwalia przekszkacje jedne obraz w dougi i r
wy rzucie powiednickowym jest jedne punkt zbiezhości. Nije w rzucie jednopruktowym kanoniczną byłę wdzanie jest prostopadościana. NiEE
V rzucie jednopruktowym kanoniczną byłę wdzanie jest rownolegia do plaszczyzny YDX. [NIEE]
W rzucie jednopruktowym jest jedne punkt zbiezhości. Nije w rzucie pszepskywicznym piest powiednich powiednich powiednich powiednich w rzucie pszepskywicznym otrockiej do sebe do płaszczyzny przecinają się w pRM
W rzucie pszepskywicznym otrockiej (z) sebe do płaszczyzny przecinają się w pRM
W rzucie pszepskywicznym otrockiej (z) sebe do pozaczyzny przecinają się w pRM
W rzucie pszepskywicznym otrockiej (z) sebe pozaczania je o wykrywomana T
W rzucie równolegym jest jedne punkt zbieżności. ("NIEE]
W rzucie równolegym piest jedne punkt zbieżności. ("NIEE]
W rzucie równolegym postokatemy, mycomienie rzutowania są równolegie do rzuni. (NIEE)
W rzucie równolegym postokatemy, mycomienie rzutowania są równolegie do rzuni. (NIY)
W rzucie pszepskywicznym otrockiej myconie pszektywistywomie jest oddenie odden

Sereoskopa Dła uzyskania efektu widzenia przestzennego potrzebna jest para ident obrazów N Okulary z ciekłymi kryształami ułatwiają oglądanie obrazu z dużych odległości N Przy wycnaczaniy par obrazów wuszejednia się rozstaw oczy obseriodl od ekranu NN W stereoskopii zawsze korzysta się z 2 monitorów N Wyświetlanie obrazu

Dany jest obraz o rozdzielozości 640x480x2 przy częstoliwości wyświetlania obrazu 50 Hz czas dostępny dla
jednogo piskala to 70 m (MIE - wynosi ok 65m2)

Dwukrotne zwiększenie rozdzielozości obrazu (w pozomie i w ponie) powoduje dwukrotne zwiększenie
rozniarów praniejo przeżneje oj jesp-oprzehowania (N7) - zcterokrotne

Monitory LCD używają modelu barw CMY (N)

Przymujus sp. z. podrowa paras folio, jest urządzeniem wyk powiarzchniową met próbkowania obrazu (T?)

W monitorach CRT używa się luminotrow o barwie nielosością, zielonej i czerwonej (T)

W monitorach CRT używa się luminotrow o barwie nielosością, zielonej i czerwonej (T)

W mientoca (PRT używa się luminotrow o barwie nielosością, zielonej i czerwonej (T)

Wielosóć plamik menitora CRT (poźzalka lampy) nie ma wpływu na jakość wyświelanego obrazu (N powyd się w wyświelania z zowo monitorach CRT muzacy (w pospozacine w przedwonie, cyforowanianie, cyforowanianiem cRT muzacy (w pospozacine w przedwonie, cyforowanianiem) pożedzieją

Wysoć ORT (z impaja kinestopowa) muzaci b po spystaka nie w przedwoniak oryforowalianiegowago (TAK)

Zminiejszenie czasu odsetu pamieci obrazu powoduje wniejszenie jej pasama (T??)

Zmiasa paska na gubszy w pisak tw. Pfoter) powoduje zminiejszenie gopo rozzdzieczości T

Zasłanianie

Metoda kadoria no mantych do ścian ob jest uniwersalną met rozw prob przesłaniania N

W metodzie z-bufoa koniecznej est sortowanie wielokiątów N Zasłanianie Metoda badania normalnych do ścian obs jest uniwersalną met rozw prob przesłaniania**N** W metodzie z-butłora konieczne jest sortowanie wielokątów**n** W metodzie z-butłora przy wyznaczaniu barwy pix o współ x, y zawsze pamięta się współ z ostat