

**Analiza zastosowania podstawowych pojęć z wikipedii dla
potrzeb rozwiązania problemu efektywnego działania
wykrywania cech obrazu w produkcie OptiNav w kontekście
zaskłyszanych problemów**

Contents

Analiza zastosowania podstawowych zasad dla rozwiązania banalnego problemu za małą bańkę	3
Dopisek od Autora koncepcji Arkadiusza Bindera -	3
Cechy problemu	3
Analiza dziedziny problemu	3
Koncepcja wykorzystania wielu wymiarów poprzez ich indukowanie funkcjami	4
Model wejściowy ma wymiar i wyrażony jest perspektywą	4
Koncepcja wymiarów pośrednich	5
Koncepcja funkcji indukujących	5

Analiza zastosowania podstawowych zasad dla rozwiązania banalnego problemu za małą bańkę

Dopisek od Autora koncepcji Arkadiusza Bindera -

Proszę mieć na uwadze, że robię w tym czymś coś pierwszy raz.

Proszę wziąć pod uwagę czym jest podejście modelowe, jakie ma cechy oraz uniwersalność.

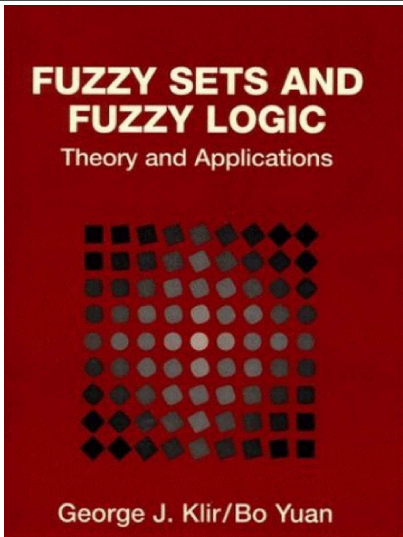
Proszę wziąć pod uwagę, co czuli biali ludzie, jak przybyli do afryki jak tubylcy się ich kiedyś zapytali, jak sami mogliby to coś zrobić, co im biali ludzie sprzedawali.

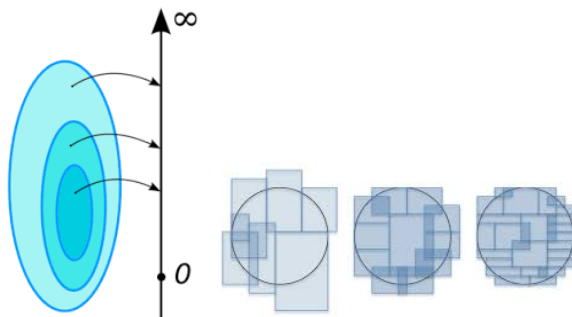
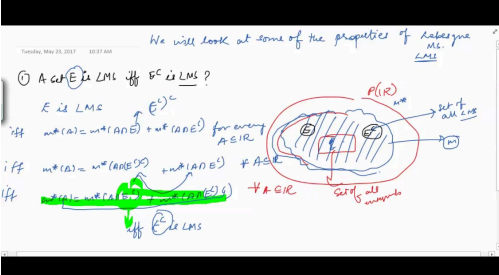
Cechy problemu

Parametr	Wartość	Opis
Stalość obrazu	słaba	
Rodzaj zakłóceń	prawdopodobnie zniekształcenia chwilowe wynikłe z podstawowych problemów dotyczących optyki, światła, refleksów, drgań	
Oczekiwany rezultat	stały odczyt parametrów celu bez dyskretnych zmian	

Analiza dziedziny problemu

próba zidentyfikowania ram zbioru problemów zależności

Parametr	Wartość	Opis
Perspektywa (<i>page 0</i>)	pasuje	
Wymiar (<i>page 0</i>)	pasuje	
Mały wymiar indukcyjny Mengera-Urysohna (topologia) (<i>page 0</i>)	pasuje	znaczy, że pasuje
Szukając cech pojęć wymiaru natrafiliśmy na		znaczy, że jesteśmy blisko

Parametr	Wartość	Opis
dodatkowe materiały z internetu	 	wygląda, że mamy pierwszy obszar

Koncepcja wykorzystania wielu wymiarów poprzez ich indukowanie funkcjami

Uwzględnienie modelu wejściowego

Na [Analiza dziedziny problemu \(page 3\)](#) możemy wyłonić pojęcie **Model wejściowy** ma wymiar i wyrażony jest perspektywą ([page 4](#))

Model wyjściowy

Uproszczony wyindukowany wymiar, rozumiany

Modele opcjonalne

Można stworzyć modele wariantowe, które mogą się tworzyć hipotetycznie dla różnych parametrów ustawień cech, wobec których by analizowały który wariant jest korzystny, a poprzez warstwę ruchu, można zakładać nawet w przód - ale wtedy była by potrzebna warstwa obiektów - przeszkód - dodatkowe kilka wymiarów.

Na podstawie

[Analiza dziedziny problemu](#) [próba zidentyfikowania ram zbioru problemów zależności] ([page 3](#))

przy uwzględnieniu dodatkowych wskazówek

można się spodziewać, że rozwiązanie problemu jest w miarę proste, jeżeli się weźmie pod uwagę, że na pewno nikt nie zaglądał w podstawowe obszary

Model wejściowy ma wymiar i wyrażony jest perspektywą

Cechy pierwszego wymiaru wejściowego

Parametr	Wartość	Opis
wymiary	2	
wymiar 1	640	hipotetycznie
wymiar 2	480	hipotetycznie

Parametr	Wartość	Opis
ilość elementów	307200	

Koncepcja wymiarów pośrednich

Wszystko wskazuje, że pomiędzy wejściem i wyjściem są inne wymiary, które należy ze sobą indukować

Struktura wymiarów

[Model wejściowy ma wymiar i wyrażony jest perspektywą \(page 4\)](#)

Na podstawie a]nalizy dziedziny poroblemu, a zwłaszcza w zakresie

jakie dziedzina ma zależności do innych pojęć
Ograniczono to do pojęć indukcji

jakie dziedzina ma relacje
Koncepcja zależności wymiaru do perspektywy (page 0)
dziedzina ma relacje przez nas wyznaczoną

Cechy wymiarów pośrednich

Parametr	Wartość	Opis
Zależność do siebie	bezpośrednie punkty sąsiednie	
Zależność do warstwy	przesunięcia	

Koncepcja funkcji indukujących

Cechy funkcji indukującej pierwszy wymiar - wejście

Parametr	Wartość	Opis
ilość wymiarów wejściowych	2	

Wymiar kształtu

Cechy funkcji indukującej kształty

może być potrzebna dodatkowa warstwa buforująca

Parametr	Wartość	Opis
zależność do sąsiada z tego samego wymiaru	$n \times x$	
zależność do wcześniejszego wymiaru	$1 \times x$	
szacowana wielkość pojedynczego bufora	10×10	$=100$
szacowana ilość elementów	30720000	
warunki	system ma reagować na zmianę obrazu poprzez odpowiednie kontrasty	

Parametr	Wartość	Opis
regulacja wpływu	regulacja wpływu dalszych warstw	
regulacja struktury modelu	wpływ na ilość rozgałęzień i ich strukturę	możliwość dodatkowej warstwy buforującej zależność, blokującej się przy pewnych wartościach napięć oraz tzw adaptive
regulacja zasięgu	zasięgu dalszych warstw na tym samym wymiarze	
generalna zasada	efektywne zapalanie kształtu dla kontrastów sąsiadów, przy jednoczesnym zachowaniu wpływu komplikacji	

Cechy wymiaru kształtu

Zależności

Parametr	Wartość	Opis

Wymiar linii

Cechy funkcji indukującej linie

Wymiar ruchu

Cechy funkcji indukującej wektor ruchu

Wymiar perspektywy

Cechy funkcji indukującej perspektywę

Parametr	Wartość	Opis
Generalna zasada	funkcja powinna mieć zależności konkretnych pikseli poprzez wpływ wymiaru ruchu, na wszystkie pozostałe wymiary	

Model wyjściowy - perspektywa uproszczonego wymiaru poprzez zastosowanie szeregu indukcji wymiarów poprzez funkcjer

Cechy wymiaru wyjściowego

Cechy funkcji indukującej końcowy ostatni wymiar - wynik

Parametr	Wartość	Opis
generalna zasada	przeliczenie miejsca piksela do funkcji wyniku, w kontekście wymiaru perspektywy	