

Průběh obhajoby diplomové práce:

REKONSTRUKCE POZY RUKY Z HLOUBKOVÉHO OBRAZU

- formulace úlohy
- generování trénovacích dat
- konvoluční neuronové sítě
- multi-scale architektura
- výsledky na umělých datech
- rekonstrukce na reálných datech
- výsledky (video ukázka)
- závěr

DOTAZY: - Uvádíte, že standardní gradientní metody učení fungují pouze v případě inicializace v blízkosti řešení. To není pravda. Pro jaký typ funkcí nalezneme řešení nezávisle na inicializaci?

- Neuronová síť je velmi rychlá, je se ve většině případů o řád rychlejší než klasická metoda?

- Na jaké grafické úrovni byly výsledky?

- Proč jsou v některých případech chyby při spárování prstů?

- Měly by být v některých případech dány trénovací parametry - doložit?

- Co je příčinou problému rozhodnutí jednotlivých prstů R video-ukázka?

Klasifikace:

... výborně

Datum obhajoby:

21. června 2016



 podpis zkoušejícího