

Námety a témy na zadanie Rešerš

Peter Bober

Nové materiály, technológie.

1. Ukladanie a archivácia počítačových dát
2. Oblasti využitia mobilných zariadení
3. Fulerény a ich využitie
4. Využitie gigantickej magnetorezistancie
5. Aktuálne využívanie nanotechnológií
6. Oblasti využitia nanotechnológií
7. Oblasti využitia bezpilotných lietadiel
8. Obnoviteľné zdroje energie
9. Pasívne domy
10. Prehľad programovacích jazykov
11. Komunikačné technológie RFID
12. Internet vecí
13. Účinnosť fotovoltických panelov
14. Spínané zdroje
15. Magnetické vlaky
16. Snímače pre roboty
17. Počítačové videnie
18. Elektromobily
19. Autonómne vozidlá
20. Typy elektrických batérií a akumulátorov
21. Optické siete

Nové metódy

22. Metódy vývoja softvéru
23. Metódy riadenia asynchrónnych motorov
24. Metódy riadenia BLDC motorov
25. Metódy rozpoznávania reči
26. Metódy navigácie autonómnych vozidiel