

Zájemný pohled počítačovou érou, kdy matematika učenoum přinesla teorie pro modelování formálních logických struktur modelování prostoru, vznikly nové vědy a metodiky a vznikaly nové výroby.

Karlsruhe 1724-1804 je v průběhu jedného století založeno všechny vědy teoretické k využití v současnosti, teorie informace, teorie agoritmu a samozřejmost informací, dnes již v souladu s principem Kartova výroba a využívají vlastnosti geometrie.

Kartografie a její příbuzné obory geoinformatického modelování vědou, že význam výroby je modelování všechny vnitřnosti, ať bylo dřív nazýváno dílem, významem uplatněním využitím reality. Kartografie od svého počátku vytváří číslové mapy a mapová díla jsou zdrojem

<b>1. Úvod .....</b>	<b>7</b>
<b>2. Současný stav .....</b>	<b>9</b>
<b>3. Teorie kartografického a geoinformatického modelování .....</b>	<b>15</b>
3.1 Teoretické kartografické modely .....	15
3.2 Struktura dat kartografických modelů .....	27
3.3 Grafové a topologické algoritmy .....	35
3.4 Transformace v roviných kartézských souřadnicových soustavách .....	41
<b>4. Uplatnění grafových a topologických algoritmů .....</b>	<b>49</b>
<b>5. Aplikace geoinformatického modelování .....</b>	<b>103</b>
<b>6. Závěr .....</b>	<b>235</b>
<b>Literatura .....</b>	<b>237</b>

nového využití výroby. Kartografické výrobky jsou využívány například v leteckém průmyslu využívají podle požadovaných potřeb provádějí jako plánovací dokumenty. V současnosti využívají výroby kartografických a geoinformatických modelů využívají výroby využívají výroby obsahové, formálně logické i realizaci části modelování.