



Jože Čuden, Rasto Snoj
RAKETNO MODELARSTVO

Knjiga RAKETNO MODELARSTVO je prvi kompletni priročnik za raketne modelarje v slovenščini. V njej nam avtorja posredujeta svoje bogate izkušnje, ki sta jih nabirala na tekmovanjih pri nas in v tujini ter pri svojem pedagoškem in raziskovalnem delu. Dolgoletno mentorsko delo, tekmovalni staž ter s študijem pridobljena teoretična znanja ju uvrščajo med vrhunske strokovnjake na tem področju pri nas.

Namenjena je tako začetnikom kot izkušenim modelarjem, v veliko pomoč pa bo tudi mentorjem tehničnih interesnih dejavnosti v osnovnih šolah in klubih. S to knjigo so raketni modelarji dobili trdne osnove za svoje delo in nadaljnje ustvarjanje, saj je napisana tako, da pušča prosto pot ustvarjalni domišljiji posameznika.

O knjigi povedo vse že teme, ki jih prinašajo naslovi poglavij:

- razvoj raketnega modelarstva v svetu in pri nas;
- raketno modelarstvo kot tehnično športna disciplina (varnost, pravila),
- orodja, stroji in gradiva pri modeliranju, modelarska delavnica,
- lepila in lepljenje;
- zaščita in barvanje modelov;
- konstrukcija in oprema modelarske rakete;
- večstopenjske rakete, raketoplani;
- modelarski raketni motorji;
- lansirne naprave, izstreljevanje raket, pristajalni sistemi;
- ozračje, aerodinamični upor rakete, merjenje koeficienta upora;
- stabilni let rakete, posevno letenje modela;
- merjenje višine leta (tabele in izračuni);
- nenavadne rakete.

Na koncu so v posebnih prilogah tudi načrti modelov z navodili za gradnjo ter dokumentacije maket. Knjiga je bogato ilustriрана z risbami, tabelami ter črno-belimi in barvnimi fotografijami.

222 strani,
21 x 27,5 cm

Knjiga je leta 1991 izšla pri Tehniški založbi Slovenije.