

Bifurkace v obyčejných diferenciálních rovnících

Ústav technické matematiky
FS ČVUT v Praze

Jáchym Šmíd

Anotace

moje super anotace

Anotation

my awesome anotation

Klíčová slova

sjdls, sdjvlsd, lksdlv, lksda

Keywords

sův, kslr, jada.jda

Poděkování

Moc děkuji Váam

Obsah

Přehled použitých značek

q_A – tepelný tok

k – součinitel kondukce

∇ – gradient, definován jako $\nabla = \left(\frac{\partial}{\partial x}; \frac{\partial}{\partial y}; \frac{\partial}{\partial z} \right)$

T – absolutní teplota

v_∞ – rychlost náběhu

c – rychlost

u – měrná vnitřní energie

h – měrná entalpie

p – tlak

g – gravitační zrychlení, $g \approx 9.81$

P – výkon

W – práce

Q – teplo

q – měrné teplo

$$[q_A] = W \cdot m^{-2}$$

$$[k] = W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$$

$$[\nabla] = m^{-1}$$

$$[T] = K$$

$$[v_\infty] = m \cdot s^{-1}$$

$$[c] = m \cdot s^{-1}$$

$$[u] = J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$$

$$[h] = J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$$

$$[p] = N \cdot m^{-2}$$

$$[g] = m \cdot s^{-2}$$

$$[P] = W$$

$$[W] = J$$

$$[Q] = J$$

$$[q] = J \cdot kg^{-1}$$

Kapitola 1

Úvod

1.1 jada

Miscellaneous information About the LaTeX Font Catalogue Font documentation Packages that provide math fonts

1.1.1 parts

About the various version of the Computer Modern fonts Last update of something in the catalogue: 2021-05-03 Meet The LaTeX Font Catalogue on Facebook: <http://www.facebook.com>

$$\iint_{\Omega} u(x, y, t) d\Omega = C$$