

Errata

Poslední úprava: 19.2.07.

Místo 6^{12} (resp. 6_{12}) označuje stranu 6, 12. řádek shora (resp. zdola).

Podstatné chyby

místo	je	má být
28 ¹³	$\alpha \leq \frac{2}{3}$	$\alpha > \frac{2}{3}$
29 _{9,8,4,2}	příkladu 1.22	příkladu 1.23
32 ²¹	$\max(1 - ((\alpha - 1)^w + (\beta - 1)^w)^{\frac{1}{w}}, 0)$	$\max(1 - ((1 - \alpha)^w + (1 - \beta)^w)^{\frac{1}{w}}, 0)$
35 2.38	archimédovské ... $\alpha \in (1, 0)$	archimédovské ... $\alpha \in (0, 1)$
46 2.77	archimédovské ... $\alpha \in (1, 0)$	archimédovské ... $\alpha \in (0, 1)$
47 _{4,3}	$1 - \min(((\alpha - 1)^w + (\beta - 1)^w)^{\frac{1}{w}}, 1) = \max(1 - ((\alpha - 1)^w + (\beta - 1)^w)^{\frac{1}{w}}, 0)$	$1 - \min(((1 - \alpha)^w + (1 - \beta)^w)^{\frac{1}{w}}, 1) = \max(1 - ((1 - \alpha)^w + (1 - \beta)^w)^{\frac{1}{w}}, 0)$
53 ¹	souborem fuzzy konjunkcí	souborem fuzzy disjunkcí (2×)
60 ¹	Nechť \wedge_1 je spojitá	Nechť \wedge je spojitá
64 ₁₄	Pak splňuje (A5), právě když	Pokud splňuje (A5), pak
65 ₁₆	, používány	dříve používány
68 ₅	věty 2.52	věty 2.86
69 ⁹	$j \in \{x, y, z\}$	$j \in \{p, q, r\}$
69 ₃	$\min(x + \frac{1}{2}, \frac{1}{2}z) = x + \frac{1}{2}$	$\min(x + \frac{1}{2}, \frac{1}{2}z) = \frac{z}{2}$
71 ⁴	\wedge_s	\wedge
74 ₇	$c \leq 1,7 + d$	$c \leq 0,7 + d$
74 ₂	$1,7 + d$	$0,7 + d$
78 ₃	2.91	2.60
79 ⁵	nejsou řezově konzistentní	nemusí být řezově konzistentní
87 ⁷	$R(\langle A, b \rangle, \langle c, d \rangle)$	$R(\langle a, b \rangle, \langle c, d \rangle)$
89 ⁹	$\sin^{-1}(\{\frac{1}{2}\})$	$\sin^{-1}(\{\frac{1}{\sqrt{2}}\})$
91 ₅	v tomto případě je $\mu_A(y) = 0$	v tomto případě je $\mu_{A^2}(y) = 0$
94 ₁	$y \in \langle 11, \infty \rangle$	$y \in \langle \log 11, \infty \rangle$
96 ₅	Položme $\alpha \in \mu_A(u)$.	Položme $\alpha = \mu_A(u)$.
101 ¹⁵	příkladu 5.33	příkladu 5.34
103 ¹ obr. 5.40		chybný graf $\mu(A \cdot A)$; funkce je nulová na $(-\infty, -2)$ a kladná na $(-2, 4)$

místo	je	má být
115 ⁶	že formule φ a $\varphi \rightarrow \varphi$ jsou v Gödelově logice	že formule φ a $\varphi \wedge \varphi$ jsou v Gödelově logice
115 ⁸	pak substitucí $\varphi \rightarrow \varphi$ za φ (nebo naopak)	pak substitucí $\varphi \wedge \varphi$ za φ (nebo naopak)
115 ^{9,21}	ekvivalentní s φ	ekvivalentní s ψ

Drobnosti

místo	je	má být
2 ₅	Vydavatelství ČVUT upozorňuje autory na dodržování autorských práv.	<i>To je protimluv, se kterým autoři nemají nic společného. Strany 1, 2 a obálku vyprodukovalo Vydavatelství ČVUT.</i>
13 ¹⁵	tady	tedy
45 _{6,4}	odvozené	odvozenou (2×)
53 ¹⁴	průzné parametry	různé parametry
78 ₁	kombinacemi předchozích.	kombinacemi předchozích tvrzení společně s 1.31 a 2.60.
96 ₂	je množina $-A$	je fuzzy množina $-A$
97 ₁₂	setrojíme	sestrojíme
100 ₁₃	je konzistentní	je řezově konzistentní
110 ⁹	implikace	implikace
116 ₄	dovolují	dovoluje
119 ₁₂	jako kteroukoli jinou formulí	jako s kteroukoli jinou formulí