電機システム制御特論

Assignment (2016/05/13)

九州工業大学大学院 工学府 機械知能工学専攻 知能制御工学コース

所属: 西田研究室

学籍番号: 16344217

提出者氏名: 津上 祐典

平成28年5月20日

問題

Design a DC speed control system, and show demonstrations for the four quadrant operation.

表 1. DC motor dimension

X 1. DO motor unitension	
記号	数値
P	150
V	450
R_a	0.15
L_a	0.003
J	150
K_E	8.50
ω	500
	記号 P V R_a L_a J K_E

1 あ

DCモータを速度制御するために