Multi modal representation learning and cross-modal semantic matching

Wang, X.

MULTI MODAL REPRESENTATION LEARNING AND CROSS-MODAL SEMANTIC MATCHING

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van rector magnificus prof.dr.ir.H.Bijl,
volgens besluit van het college voor promoties
te verdedigen op vrijdag 24 juni 2022
klokke 11.15 uur

door

Xue WANG
geboren te Heilongjiang, China
in 1989

Promotor:
Prof. Dr. Ir. F. J. Verbeek

Co-promoters:
Dr. Y. Du (Xi'an Jiaotong University)
Dr. S. Verberne

Promotiecommissie:
Prof. Dr. A. Plaat
Prof. Dr. N. Mentens
Prof. Dr. M.S. Lew
Prof. Dr. H. Trautman (University of Munster)
Dr. Y. Guo (Chinese Academy of Sciences)

ISBN 978-94-6421-777-3

The research is financially supported by the Chinese Schoolarship Council (CSC No.201906280464).

CONTENTS