Explanatory latent variable modeling of mathematical ability in primary school : crossing the border between psychometrics and psychology

Hickendorff, M.

Explanatory latent variable modeling of mathematical ability in primary school

Crossing the border between psychometrics and psychology

Hickendorff, Marian
Explanatory latent variable modeling of mathematical ability in primary school:
Crossing the border between psychometrics and psychology.

Cover design by Moon grafisch ontwerp
Printed by Proefschriftmaken.nl, Oisterwijk

ISBN 978-90-8891-326-6

Explanatory latent variable modeling of mathematical ability in primary school

Crossing the border between psychometrics and psychology

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van de Rector Magnificus prof. mr. P. F. van der Heijden,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op dinsdag 25 oktober 2011
klokke 16.15 uur

door Marian Hickendorff
geboren te Leiden in 1981

PROMOTIECOMMISSIE

Promotor	prof. dr. W. J. Heiser	
Copromotores	dr. C. M. van Putten	(Universiteit Leiden)
	prof. dr. N. D. Verhelst	(Cito Instituut voor Toetsontwikkeling)
Overige leden	dr. A. A. Béguin	(Cito Instituut voor Toetsontwikkeling)
	prof. dr. P. A. L. de Boeck	(Universiteit van Amsterdam)
	dr. E. H. Kroesbergen	(Universiteit Utrecht)
	prof. dr. L. Verschaffel	(K.U. Leuven, België)

Contents

List of Figures

List of Tables