



Exact WKB analysis near a simple turning point

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 12/05/2013 - 15:19

Titre	Exact WKB analysis near a simple turning point
Type de publication	Communication
Type	Communication avec actes dans un congrès
Année	2008
Langue	Anglais
Date du colloque	2008
Titre du colloque	Conference in honor of Prof. Takahiro Kawai
Titre des actes ou de la revue	Algebraic Analysis of Differential Equations: from Microlocal Analysis to Exponential Asymptotics
Pagination	101 - 117
Auteur	Delabaere, Eric [1]
Pays	Japon
Editeur	Springer-Verlag
Ville	Université de Kyoto
ISBN	9784431732402
Résumé en anglais	We extend and propose a new proof for a reduction theorem near a simple turning point due to Aoki et al., in the framework of the exact WKB analysis. Our scheme of proof is based on a Laplace-integral representation derived from an existence theorem of holomorphic solutions for a singular linear partial differential equation.
Notes	Date du colloque : 2008
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua64 [2]

Liens

[1] <http://okina.univ-angers.fr/e.delabaere/publications>

[2] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua64>

Publié sur *Ochina* (<http://okina.univ-angers.fr>)