ENSEIRB-MATMECA

Solving the linear Boltzmann equation using Monte Carlo methods

Project lead by :
C. Aumonier, A. Boucher, G. Doyen, K. El Maddah, G. Rodiere

Contents

1 Introduction

**Gabriel

2 Transport equations

insérer la partie écrite par Clément **Gabriel traduction

3 The use of Monte Carlo methods to solve the linear Boltzmann equation

insérer la partie écrite par Khaoula **Khaoula

4 Semi analog MC scheme

**Khaoula

5 Numerical tests/results

à voir

6 Conclusion