

Methods Comp - Tested Topics

Physics

- 1 Jan17
- 1Aug16 (Spring)
- 1Jan16 (Spring)
- 1Aug15 (Spring)
- 1 Jan15
- 1Aug14
- 1 Jan14
- 1Aug13
- 7Aug11 (Spring)
- 6Aug10 (Bead)

Complex Analysis

- 3 Jan17
- 2Aug16
- 2 Jan16
- 2Aug15
- 2Aug14
- 5Aug13
- 5Aug11 (ODE)

Homogenization

- 4 Jan17
- 4Aug16
- 3 Jan16
- 3Aug15
- 3 Jan15
- 3Aug14
- 3 Jan14
- 2 Jan13
- 1Aug12
- 3 Jan11
- 4Aug11
- 2Aug10

Laplace

- 2 Jan17
- 2 Jan15
- 1 Jan13
- 4 Jan13 - ugly
- 2Aug13
- 4Aug13
- 2Aug12
- 5 Jan11

Fourier $T_t + \gamma x T_x = k T_{xx}$

- 7 Jan17
- 6Aug16
- 6 Jan16
- 1Aug10

Solve Nth Order DE

- 4 Jan16
- 4Aug15
- 5 Jan15 ?
- 7Aug14
- 7 Jan13
- 5Aug12

Integral Asymptotics

- 5 Jan17 *
- 5 Jan15 ?
- 6 Jan14 *
- 3 Jan13 *
- 7Aug13 *
- 3Aug12 *
- 2 Jan11
- 6 Jan11 *
- 3Aug11
- 2Aug10
- 5Aug10 *

Method of Characteristics

- 7Aug15
- 5Aug14
- 1 Jan11
- 1Aug11

WKB & BVP

- 3Aug16
- 5Aug15 (Hard)
- 6 Jan15
- 6Aug14
- 5Aug12
- 2Aug09

Multiscale

- 5Jan13

Hinch Analysis

- 2 Jan14
- 2Aug11
- 4Aug09

Perturbative Root Finding

- Iterative
 - 6aJan17
 - 6Aug15
 - 4 Jan15
- With Exponential
 - 6bJan17
 - 5Aug09
- Regular
 - 5 Jan16
 - 4Aug14
 - 4 Jan14
 - 6 Jan13
 - 4Aug12
 - 4 Jan11
 - 6Aug11
 - 4Aug10

Definition of Asymptotic Conv

- 8 Jan17
- 7Aug16
- 7 Jan16
- 8Aug15
- 7 Jan15
- 8Aug14
- 7 Jan14
- 8 Jan13
- 8Aug13
- 7Aug12
- 7 Jan11
- 8Aug11
- 7Aug10

Other

- 5Aug16
- 3Aug13
- 6Aug13 – DW
- 6Aug12
- 3Aug10 – DW
- 4Aug10 – Cont Int