

الفصل الثاني

— —

.

.

-

-

.

:()
:

.

:

»

:()
:

«

. / ()

. ()

: ()

»

:()

«

:

» : ()

:

:()

.«

» : ()

:()

«

.

. / ()

: / ()

. / / /

. - / ()

: : ()

« » : : /

.« »

. / ()

. / . : ()

.

⋮

» : () - —

— — .

.«

() :

: ()

» :

» : () « »

:

:

»

» : ()

:

()

« »

» ()

.	/	()
.	/	()
.	/	()
.	/	()
.	/	()
.	/	()
.	/	()

:
 : ()
 »
 :
 :

.«
 ()
 » :
 : ()
 ()
 .«
 :
 »

.
 : ()
 .«
 : ()
 -
 : ()

.	/	()
.	/	()
.	/	()
.	/	()
.	/	()
.	/	()
.	/	()

()

»

:

()

:()



:()

.

()

.«



:()

()

» :

» :

()

«

:()

:

.«



()

:

-

:

»



:()

()

«()



.	«	»	()
	.	/	()
	.	/	()
	.	/	()
	.	/	()
	.	/	()
	.	/	()
	.	/	()
.	/	/	()
	.	/	()
.	/	/	()

. » : ()
 : . () :
 : . () :
 : . () :
 . () :
 . « :
 » : ()
 :
 . ()
 . ()
 « () » : ()

.	/	()	
.	/	()	
.«	» :	()	
.	/	()	
	« »	()	
.	/	()	
.	/	()	
	.	/	()
	.	/	()
	.	/	()
	.	()	

》：()
 .« ()
 : () : -
 »
 .« 》：()
 : -
 : : 》：()
 》：()
 : :
 : .
 .« 》：()
 - -
 » : ()

. / ()
 » : ()

.« :
 . /
 . / ()
 . / ()
 . / ()
 . / ()
 . / ()
 . / ()

:()

.

.

.«
()

»:()

-

» :

»

»:()

-

:()

«

-

-

:

.

-

-

-

-

.

-

-

-

.()

. /

()

.

:

.

/

/

()

.

/

()

.

/

()

.

/

()

.

/

/

/

()

.

/

-

/

.

.

.

. ()

. ()

:

:

:

»

:

.

.

.

()

.«

.	()
. /	()
.	()

□

□

◀

» : ()

•

•

■

—

—

صلى الله عليه وسلم - () .

() - ﷺ -

▪ ()
▪

()

•

•

>>

/ ()

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = - \frac{\partial L}{\partial x} \quad ()$$
$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \quad (1)$$
$$\cdot \quad / \quad ()$$

- 》: ()



/

— / «

» : /

■

«.

:

.«

.

:

-

:()
:

: »

()

() «()

» ()

» :

()

()«

»

»

- -

()

:

((

)):

. / ()

()

. :

. / - / ()

. / ()

. / ()

. - / / ()

. / ()

» : / ()

.»

()

.«

():



: ()

»

.«

()

:

-

» : ()

-

-

: ()

.

:

:

()

()

.«

» : ()

.

:

» ()

.

. /

.«

. /

()

. /

()

. /

«

» ()

. /

()

» ()

. /

«

. /

()

«

» :

()

-

-

» :

/

. /

«

. /

()



» : ()

» :

()

()

()

» :

()

«...»

» : ()

()

()

» :

()

» :

. / ()

» ()

. /

/

«

. / ()

. / ()

: » ()

:

/

«

. - /

. / ()



» : / ()

:

» :

/

/

/

.

:

«

.

. / ()

. / ()

» ()

. ()

.« ()

()»

:()

-

:

»

:

.

:()

»

»

: ()

()

» : /

/ / ()

.«

()

. /

. / ()

/ /

/ ()

»

.«

. / ()

. / ()

. / ()

: » : /

()

«

.

. /

-
-

()

•

•

• ()

()

•

•

() 

▪ ()
▪

«







>>

•

•

()

◀◀

□ ()

$$\cdot \quad / \quad ()$$
$$\cdot / ()$$
$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx \quad (*)$$
$$\frac{1}{2} \quad ()$$
$$\cdot \quad / \quad ()$$

· / ()

$$\cdot \quad / \quad ()$$
$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \quad ()$$

>>

$$\cdot \left[\frac{\quad}{\quad} \right]$$
$$\cdot \left[\frac{\quad}{\quad} \right]$$

•

■

<<

• /

$$\cdot / \quad ()$$

»

:

.

:

.«

»:()

-

»:()

- ()

- ()

»

.«

.

-

-

. / ()

: /

.

»

.

.«

. / ()

. / ()

: / ()

»

.«

:()
:

»

.«()»

»:()
:

»:()
:

.

.«

:()
:

:()
:

»

» : ()
:

()»

.

-

-

. / ()

. / ()

: ()

. / . ()

. / ()

. - / ()

. / ()

. / ()

. / / ()

⋈

⋈ ()

:

:

_()

:

:

.«

:

:()

()

()

()

»

.

.

:

- ﺍﻟﻠﻪ -

:

:

:

- ﺍﻟﻠﻪ -

» () «

» :

«

» «

- ﺍﻟﻠﻪ -

: . ()

.

.

.«

» : /

/

()

()

.

. - /

：

：

....

！

.«

()

！

-

-

-

-

-

-

()

.

.

-

-

-

-

.

. - /

()

.

()

. - /

.

۲۰۰

.()

- - »

.«

:

.

.

•

-

-

-

-

- -

.

()

:

» : ()

-

-

-

-

.«

•

.	:	()
.	-	()
.	:	()

· — —

·

()

·

·

—

—

—

—

·

·

∴

∴ ()

·

∴

»

∴

· — / ()

· / ()

·
·

· ·

·

·

·

· () - ۲۰۲۳ -

·

·

· ()

()

·

·

·

()

· :

()

« » :

·

()

«()

» :()

» :()

» :()

»

()

»

- ()

-

.

.«

.

.

. /

()

. /

()

. /

()

. /

()

» : ()

/

/

«

. /

/

.

: /

: ()

. - /

/

: »

.«

·
 : () : -
 »

() :
 .« » :
 : () : -
 : () () »
 : () «
 »

· / ()
 - : - » / ()
 .«
 - - /
 - - /
 :
 : »
 .«

·
 . / ()
 - / ()
 ·
 . / ()

: : () - - ﷻ
 - - .
 () « :
 :
 : () »
 : () :
 : .

 : ()
 : ()
 . () () : - ﷻ
 « .
 : ()
 . () () ()
 : ()

 . / / ()
 / « »
 : /
 . / ()
 . / ()
 ()
 . /
 « » ()
 . / / / /
 :
 / / ()
 /
 . / ()

()

»

.()

:() -

.

:

.«

:

:

» : ()

.

()

:() -

()

.

» : ()

»

:() -

.«

«

» :

.

—

—

()

()

()

()

()

()

()

()

() :

:

- -

- -

» : ()

.

. ()

:

. «

:

-

-

:

. ()

()

()

» :

()

:

-

:

:

.

:

:

-  -

.

:

.

: -  - ()

:

.

.

.

. / ()

. / / / ()

. / ()

. / ()

.«
 () :
 » : ()
 » : () « :
 . « » : ()
 » : () : -
 . « » : ()
 .
 () .«
 : () » :
 .
 ()
 .« :
 . / ()
 . / ()
 . / ()
 . / ()
 : / . / ()
 .
 .
 . / ()
 / ()
 . /
 () ()

» : ()



» : ()

: :

: ()

.«

» : ()

.....

.«

:

()

» :

: ()

: ()

.

.«

. / ()

. / ()

/ ()

.

. /

. : ()

. /

/

. - / / / /

. / ()

/ ()

. /

. / ()

:

.

— —

：

。

。

—

—

。

—

。

—

—

—

。

—

。

：

：

()

：

：

。

»： / ()

«

.()

.

-

-

.

-

.

-

.

».()

.

:

.

()

-

-

.()

.

. /

/

()

. /

()

: .

:

()

» :

.

.«

/

:

:

»

. /

«

. /

()

.
 :
 : ()
 . «
 : () »
 .
 : ()
 . «
 »
 :
 . « ()

.
 - -

:
 .
 : ()

 . / ()

.
 . ()
 . / ()
 . ()
 . / ()

»

.

.

:

. ()

:

:

()

:()

.

:

: ()

.«

. - / / / ()

. : ()

. /

. / ()

. /

. / ()

—

—

·

·

·

·

»

· () «

· / ()

.

» : ()

.«

!

.

» : ()

:

» : ()

:

:

.

.«

.	/	()
.	/	()
» :	/ ()	()

.« :

» : ()
 () « !
 : () ()

»

. «
 ()

.

.
 :

()

-

» :

: ()

				.	-	/	()
							()
.	/		/				()
				.	/		
				.	/		
				.	/		
				.	/		()
				.	/		()

.«

:()
:

-

-

»

:()
:

.

«

()

:

:()
:

-

-

»

«

()

()

-

-

-

-

.

. / ()

. ()

. / ()

. / ()

. / ()

. / ()

	-
.	
.	
.	
:	.
:	-
.	.
	-
.	()
	-

:()
:

:()
:

()

.....

.

-

.	/	()
.		()
.	:	()

. — — —
 . — —
 . —
 . —
 . —

:
 .()
 . —

.....

. —
 —

.()
 .

.....

.
 ()

:

— — —»

. : ()
 : / ()

. /
 . / ()

. : ﴿ ()
 . : ()
 . : ()
 () «
 : « » :
 : () () : »
 : ()
 :

 : ()
 «
 ()

 . / ()
 . / / ()
 . / ()
 / / / ()
 . : / ()
 . / ()
 . / / ()
 . / / ()
 . / / ()
 . / / ()

:()

» :

:()

«

» :

()

:

:()

.«

.

()

» :

. / ()

. / / / ()

. / ()

. / ()

: ()

»: / /

.«

.

: »: /

.«

:

. / ()

. /

:()

: » : () «
.

:()

:()

.«

» : ()
:()

!

.«

. : / ()
.: /
. / ()
.: / ()
. / / / ()
.: . - /
. / ()
. / ()
. /

$$\frac{\partial}{\partial t} \left(\frac{\partial \phi}{\partial t} \right) = \frac{\partial}{\partial t} \left(\frac{\partial \phi}{\partial t} \right) \quad (1)$$

» : () .« :

.()

： () ()

$$\gg : \quad ()$$

()

-

□ ()

◀◀

()

$$\begin{array}{rcl}
 & & \frac{\quad}{\quad} \\
 & & \quad \cdot \quad / \quad () \\
 / & & / \quad / \quad () \\
 & & \quad \cdot \quad / \\
 & & \quad \cdot \quad - \quad / \quad () \\
 & \cdot \quad / & : \quad / \quad () \\
 & & \quad \cdot \quad / \quad () \\
 & \cdot \quad / & / \quad () \\
 \cdot \quad / & \cdot & : \quad () \\
 & & \quad \cdot \quad / \quad ()
 \end{array}$$

:
 : ()
 »
 .«
 : ()
 : ()
 :
 » : () .«
 : ()
 : ()
 :
 . :
 . :
 .«
 . / / ()
 . / / ()
 . / ()
 . ()
 . / ()
 . / ()
 : ()

()

.

:()
:

»

: :

.

: - -

.

:

:()
:

.«

-

-

.

- -

.

. / ()

. / ()

: ()

/ / /

. / /

.

.

()

. ()

- -

.

:

⋮

» : ()

« : ()

()

» : ()

. : ()

. : ()

. / ()

/ / ()

. / ()

« : ()
 : () » : ()
 . » : () «
 :
 : () «

()
 » :
 : ()
 . «

.

 » : ()
 . «
 . « » : ()
 . / ()
 . « » / / ()
 . / ()
 . / — ()
 . / / ()
 . / / ()
 . / / ()
 . / / ()

∴

()

»

∴

∴

«.

—

—

.

∴

∴ ()

()

«.

∴ ()

∴

. / ()

. / ()

. ()

» : ()
 - -
 « .
 : ()
 : »
 : () . «
 »
 :
 : . : :
 : : :
 : . :
 ! :
 . « !
 : ()
 »
 . «

.	/	()
.	/	()
.	/	()
.	- /	()

.«

» : ()

.

.

()

.

:

:

-

.

-

-

-

.

.

-

-

.

-

.

-

-

-

-

-

.

.

-

. / ()

. ()