

# 《偏微分方程论》

## 图书基本信息

书名：《偏微分方程论》

13位ISBN编号：978756035484X

出版时间：2015-1

作者：[法]阿达玛

页数：382

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

- 1 EQUATION INDEFINIE ET CONDITIONS DfINIES
- 2 PRtCISIONS SUR LES CONDITIONS IMPOSEES AUX SOLUTIONS
- 3 PROBLEMES BIEN POSES
- CHAPITRE DONNEES DA CAUCHY EN GENERAL
- 1 EQUATIONS DIFFERENTIELLES ORDINAIRES
- 2 THtOREME DE CAUCHY—KOWALEWSKI
- 3 CARACTERISTIQUES
- 4 EXEMPLES DE PEOBLEMES DE CAUCHY
- CHAPITRE LE PROBLEME DE DIRICHLET
- 1 RAPPEL DES PEINCIPES RELATIFS AUX POTENTIELS
- 2 LA FONCTION DE GREEN
- 3 LES METHODES EXTREMALES DE GAUSS ET DE RIE—MANN
- 4 METHODE ALTERNEE METHODES DE NEUMANN ET DE FREDHOLM
- 5 LA METHODE DU BALAYAGE
- 6 POINTS REGUUEURS ET POINTS IRREGULIERS
- 7 LES" POINTS IDEAUX" DE R S MARTIN
- CHAPITRE DISCUSSION DU RESULTAT DE CAUCHY
- 1 CONTRSDICTION
- 2 RELATION AVEC UN PROBLEME DE PROLONGEMENT
- 3 INTERPRETATION PHYSIQUE ET ANALYTIQUE DI—VERS TYPES DEQUATIONS
- CHAPITRE PRINCIPES GENERAUX ,
- FORMULE FONDAMENTALE ET SOLUTION ELEMENTAIRE
- 1 LEQUATION HYPERBOLIQUF PLANE
- 2 FORMULE FONDAMENTALE ET SOLUTION ELEMENTAIRE
- 3 QUANTTTES AUXILIAIRES DS M MARCEL RIESZ
- CHAPITRE LES DEUX TYPES PRINCIPAUX
- D'EQUATIONS ET DE PROBLEMES
- 1 TYPE ELLIPTIQUE
- 2 PROBLEME DE DIRICHLET UNICITE DE LA SOLUTION
- 3 PROBLEME DE DIRICHLET EXISTENCE DE LA SOLUTION
- 4 LES VARIETES CLOSES
- 5 LE TYPE HYPERBOLIQUE
- 6 RETOUR SUR LE CARACTERE DETERMINE DU PROBLEME DE CAUCHY
- CHAPITRE PROBLEMES MIXTES
- 1 LE CAS DE  $m = 2$  et LA METHODE DE D'ALEMBERT
- 2 NOMBRE DE VARIABLES SUPERIEUR A DEUX
- CHAPITRE EQUATIONS SINGULIERES
- CHAPITRE LE TYPE MIXTE
- 1 LEQUATION DE TRICOMI
- 2 REDUCTION DU PROBLtME GENERAL DE TYPE MIXTE AU CAS PRECEDFNT
- CHAPITRE L'EQUATION DE LA CHALEUR ET LE TYPE PARABOLIQUE
- 1 LA FORMULE FONDAMENTALE ET SES PREMIERES CONSEQUENCES
- 2 DEFORMATIONS ADMISSIBLES DES CONTROUS LATERAUX
- 编辑手记

# 《偏微分方程论》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)