

习，养使仿件、及优化半
 体器件与。合半体器件原与光
 ，主习优化半体器件仿力。到
 ：1.了仿具发况，主，
 半体器件发势与仿义。2.利CAD
 器件仿、器件仿原与分。3.
 利代化工具、及优化半体器件，养
 主习。

教师风采



，信员，KA博，主
 向光信器件原与，半体光器，发光
 与，光，可光信与下光信。
 主兼IEEE P J副主，APLP
 ，三代半体产业创(CA A)创促员会
 员。



，信光与副，
 博。内包周与体光、
 与型光功与(包二、
 、光变)与器件、器习在
 与光，发A M, L: &
 A 刊100，含4 E I 与
 15 IF>10 刊。前主：B(上)、半体、半体器件
 ，：偏光原与。



，博，历任C公司、，上
 公司。主从事件块发、件、
 务和器件仿作，具丰化合半体器件仿和；
 仿件GN半体发光二和光了

， 了 G N 半 体 发 光 二 中 佳 个 、 优 化 A G N
 以 及 势 其 发 光 响 ； 出 了 可 以 G N 半 体 发 光 二
 发 光 含 变 化 I G N 势 和 A G N - G N - A G N 型 ；
 了 型 和 传 型 在 G N 半 体 发 光 二 中 作 ， 以 一 作
 及 合 作 份 在 A P L 、 J A P 、 O Q
 E 和 I E E E J Q E 国 发 。



， 博 ， 历 任 C / ， 上 公
 司 发 。 主 使 M M P 了 公 司
 件 和 ； 发 了 几 何 光 中 光
 和 光 口 ； 发 了 ；
 发 了 于 光 光 LED 仿 ； 发 了 和 N E G F
 仿 仿 块 ； 发 了 介 中 型 ； 发
 了 于 压 件 件 取 功 ； 发 了 半 体 光 和
 器 件 仿 例 了 准 ； 发 了 10 。



二 ， 博 ， 上 公 司 。 主
 向 与 器 件 仿 原 型 发 与 。 博 在 光
 发 作 ， 在 N J P 、 O C 、
 P R A 刊 上 发 。

课程设置

1. 修 (及)
 、 半 体
2. 内 及
 仿 件 ， CAD、 C AP 和 PIC 3D 先
 器 件 ， 与 / MO FE / FINFE 与 化 HEM / BD
 LED、 半 体 光 器 及 APD

光器件仿，养 半 体器件、仿、分 动 力，分、和 仿力。包 18 仿、件 与习，18 仿 和 例分。习，具使 仿 件、及优化半 体器件与，合半 体器件原 与光，主 习优化半 体器 件 仿 力。

	内 及
7 6 周三上午 3-4 ,9:55-11:35	介
7 8 周五下午 6-9 ,13:30-17:05	器件 与仿 发 与 光 器件 与仿 CAD、AP 仿 介、 与。
7 12 周二下午 6-9 , 13:30-17: 05	CAD 仿，、参、 型、出 制与分。
7 15 周五下午 6-9 , 13:30-17: 05	AP 器件仿，件关、 、介、出与分
7 19 周二下午 6-9 , 13:30-17: 05	C PREM 仿 及其与 AP 件光 合仿
7 25 周一下午 7-8 , 14:25-16: 10	仿 1: MO FE
7 27 周三下午 7-8 , 14:25-16: 10	仿 2: FINFE
8 1 周一下午 7-8 ,14:25-16: 10	仿 3: G N HEM
8 3 周三下午 7-8 ,14:25-16: 10	仿 4: G N BD
8 8 周一下午 6-9 ,13:30-17: 05	仿 5: LED 仿 6: 光 LED
8 15 周一下午 6-9 , 13:30-17: 05	仿 7: 半 体 光器 仿 8: 半 体 光器
8 22 周一下午 7-8 , 14:25-16: 10	

3. 及
，包 出勤（20%）、（20%）和 与
告（60%）

4. 参
1. C
2. 3D CAD
-C ,

CMO N D ,