

# نگارش گزارش وزنی

طراحی هواپیما 1  
دکتر فرشاد پازوکی

# قسمت های مختلف یک گزارش

- ▶ جلد
- ▶ فهرست ها
- ▶ مقدمه
- ▶ بدنه اصلی گزارش
- ▶ نتایج

# جلد :

- ▶ نام دانشگاه و دانشکده
- ▶ عنوان پروژه
- ▶ استاد راهنما
- ▶ گروه نگارنده پروژه



The University of Adelaide  
Department of Mechanical Engineering  
Level 4 Aircraft Design Project  
Group 11  
*21th Century Business Jet*

#### **GROUP MEMBERS**

*Tao Du*      1191215

*Lide Tong*    1190841

*Ricky Tso*    1159698

*Zhefei Zheng* 1191215

# فهرست ها :

- ▶ فهرست عناوین
- ▶ فهرست شکل ها
- ▶ فهرست جداول
- ▶ فهرست روابط

# مقدمه

- ▶ مقدمه در رابطه با انواع جت های تجاری
- ▶ توضیحاتی درباره گروه و اعضا به همراه عکس اعضا
- ▶ توضیحاتی پیرامون مأموریت محوله

## Protar XLP Design Team



1991/1992 AIAA/General Dynamics Team Aircraft Design Competition  
Virginia Polytechnic Institute & State University  
June 8, 1992

From left to right, standing

Jonathan L. Blatt  
Weights Manager  
300818762

*Jonathan L. Blatt*

James C. Lund  
Performance Analyst  
300211430

*James C. Lund*

Rob Archer  
Chief Designer  
300506540

*Rob Archer*

Todd Wetzel  
Aerodynamicist  
S&C Analyst  
300815263

*Todd Wetzel*

Faculty Advisors

W.H. Mason

*W.H. Mason*

Glenn P. Butler  
Team Leader  
Financial Analyst  
300822665

*Glenn P. Butler*

kneeling,

Michael J. Rudmin  
Structural Designer  
300425378

*Michael J. Rudmin*

Andrew Poush  
Systems Expert  
300818689

*Andrew Poush*

Dennis Stocker  
Propulsion Analyst  
300409511

*Dennis Stocker*

N. Kirschbaum

*N. Kirschbaum*

# بدنه اصلی گزارش :

- ▶ مقدمه برای تقریب وزنی
- ▶ بدست آوردن A و B
- ▶ بدست آوردن Mff
- ▶ بدست آوردن C و D
- ▶ تقریب وزن برخاست
- ▶ از توضیحات اضافه خودداری شود و روابط بدون عددگذاری بیان شوند

# نتایج :

- ▶ وزن برخاست
- ▶ وزن خالی
- ▶ وزن سوخت
- ▶  $L/D$  ها و  $C_z$  ها
- ▶  $A, B, C, D$
- ▶ نتایج در یک جدول نوشته شود

## چند نکته مهم :

- ▶ گزارش کارها فقط یک بار توسط سرگروه در فرمت PDF ارسال شود.
- ▶ تاخیر غیر قابل قبول است