



# บทความออนไลน์

## 7 เว็บไซต์ดาวน์โหลดหนังสือฟรี ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ นอกจากจะเป็นคณะยอดฮิตของเด็กๆ ทั่วโลกแล้ว ถ้าพูดถึงเรื่องค่าใช้จ่ายก็ถือว่าสูงด้วยเช่นกัน ไม่ว่าจะเป็นค่าหน่วยกิต อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน รวมถึงค่าหนังสือตำราเรียนก็ถือว่าสูงมากเลยทีเดียว วันนี้ **Life on campus** ขอเอาใจเด็กวิศวะด้วยการลดค่าใช้จ่ายกับ 7 เว็บไซต์ดีๆ ที่สามารถดาวน์โหลดหนังสือและตำราเรียนที่ได้ฟรี!!! ทั้งแบบไฟล์ PDF. หรือจะอ่านออนไลน์แบบ E-book มาฝากกัน นอกจากจะได้ความรู้แบบง่ายๆ สบายกระเป๋าแล้ว การอ่านตำราของต่างประเทศนอกจากจะช่วยเปิดโลกทัศน์ใหม่ๆ แล้ว ที่สำคัญยังเป็นฝึกภาษาอังกฤษในตัวอีกด้วย เด็กวิศวะเตรียมตัวให้พร้อมไปโหลดกันเลย...



1. EngineerThink.com



EngineerThink.com เว็บไซต์เฉพาะทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ที่ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับ นักศึกษาวิศวะโดยเฉพาะ ไม่ว่าจะเป็น IT, CS, EX, EC, Civil & Mechanical สามารถเข้ามาอ่านและดาวน์โหลด หนังสือดีๆ จากเว็บไซต์ได้ทันที นอกจากนี้ยังสามารถดาวน์โหลดโปรแกรม ซอฟต์แวร์ ได้ จาก EngineerThink.com อีกด้วย ของดีๆ แบบนี้ได้วิศวะไม่ควรพลาดเป็นอย่างยิ่ง เว็บไซต์ครบครันทุกด้านทุก สาขาทั้งเลยทีเดียว



## Choose your semester

---

### Semester 1

Engineering Physics, Energy Environment [Ecology](#) & Society, [Basic](#) Mechanical Engineering, Basic Civil Engineering & Engineering Mechanics, [Basic Computer](#) Engineering.

[Get books »](#)



### Semester 2

Engineering Chemistry, Engineering [Mathematics](#) -I, Communication Skills, Basic [Electrical](#) & Electronics Engineering, Engineering Graphics.

[Get books »](#)



## 2. Engineering Study Material

The screenshot displays the 'Engineering Study Material' website. The header includes the site title and social media icons for Twitter, Facebook, Google+, and RSS. A navigation menu contains links for HOME, ABOUT, TAG INDEX, EBOOK TOPICS, GENERAL STUDIES, PRIVACY POLICY, and CONTACT. The main content area features two featured articles:

- Featured Article 1:** 'Mechanical Engineer's Pocket Book' by Admin: eBooks Uploader | February 20, 2016. It includes a book cover image and a description: 'Book Title : Mechanical Engineer's Pocket Book Author(s) : Roger Timings Publisher : Elsevier Edition : Third edition Pages : 768 PDF Size : 4.37 Mb Book Description : The Mechanical Engineer's Pocket Book by Roger Timings is a comprehensive collection of data for mechanical engineers and B.Tech, M.Tech mechanical engineering students. Collecting the data and information... Read More »'. A tag 'Ebook Mechanical Engineer's Reference' is visible.
- Featured Article 2:** 'Mechatronics An Introduction by Robert H. Bishop' by Admin: eBooks Uploader | February 19, 2016. It includes a book cover image and a description: 'Book Title : Mechatronics, An Introduction Author(s) : Robert H.Bishop Publisher : Taylor & Francis Pages : 285 Size : 14 MB Book Description: Mechatronics has evolved into a way of life in engineering practice and it pervades virtually every aspect of the modern world. In chapters drawn from the bestselling and now... Read More »'. A tag 'Ebook Mechatronics' is visible.

The right sidebar contains a search box, an advertisement placeholder, and a list of 'eBooks Topics' including: Air Conditioning and Refrigeration, AutoCAD, Automotive Engineering, Computational Fluid Dynamics, Computer Aided Design, Computer Aided Manufacturing, Control Systems, Design of Machine Elements, Engineering Basics, Engineering Optimization, Finite Element Analysis, Fluid Mechanics, and Heat transfer.

เว็บไซต์เฉพาะทางขวัญใจเด็กวิศวะ 'Engineering Study Material' ที่เต็มไปด้วยหนังสือและบทความดีๆ เกี่ยวกับสาขาวิศวกรรมศาสตร์แขนงต่างๆ ในรูปแบบของไฟล์ PDF. ให้เข้าไปอ่านและดาวน์โหลดกันได้ ที่ [engineeringstudymaterial.net](http://engineeringstudymaterial.net) โดยแบ่งเป็นหัวข้อ eBooks Topics เรียงตามลำดับตัวอักษรในภาษาอังกฤษ ให้เลือกอ่านกันได้ง่ายขึ้น

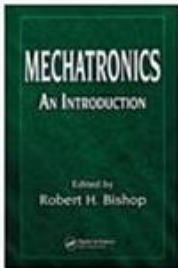


Featured Article

## Mechatronics An Introduction by Robert H. Bishop

By Admin: eBooks Uploader | February 19, 2016

0 Comment



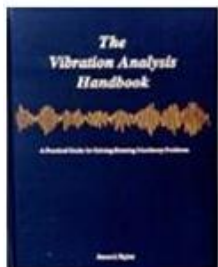
Book Title : Mechatronics, An introduction Author(s) : Robert H.Bishop Publisher : Taylor & francis Pages : 285 Size : 14 MB Book Description: Mechatronics has evolved into a way of life in engineering practice and it pervades virtually every aspect of the modern world. In chapters drawn from the bestselling and now... [Read More »](#)

Ebook Mechatronics

## The Vibration Analysis Handbook by James I. Taylor

By Admin: eBooks Uploader | February 27, 2016

1 Comment



Book Title : The Vibration Analysis Handbook: A Practical Guide for Solving Rotating Machinery Problems Author(s) : James I. Taylor Publisher : Ipp books Edition : First Pages : 345 PDF Size : 13 Mb Book Description: The Vibration Analysis Handbook: A Practical Guide for Solving Rotating Machinery Problems by James I. Taylor book covers... [Read More »](#)

Ebook Mechanical Vibration

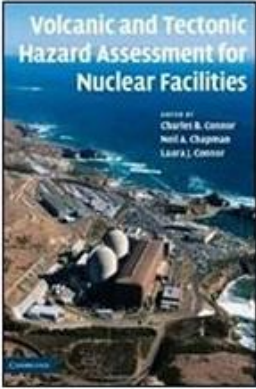
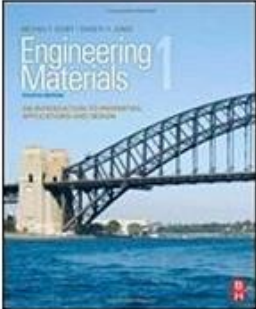
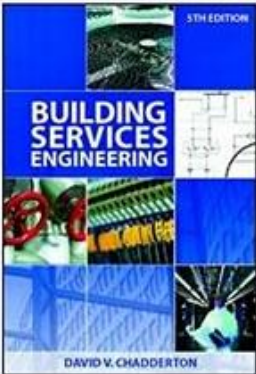


### 3. FreeBookSpot



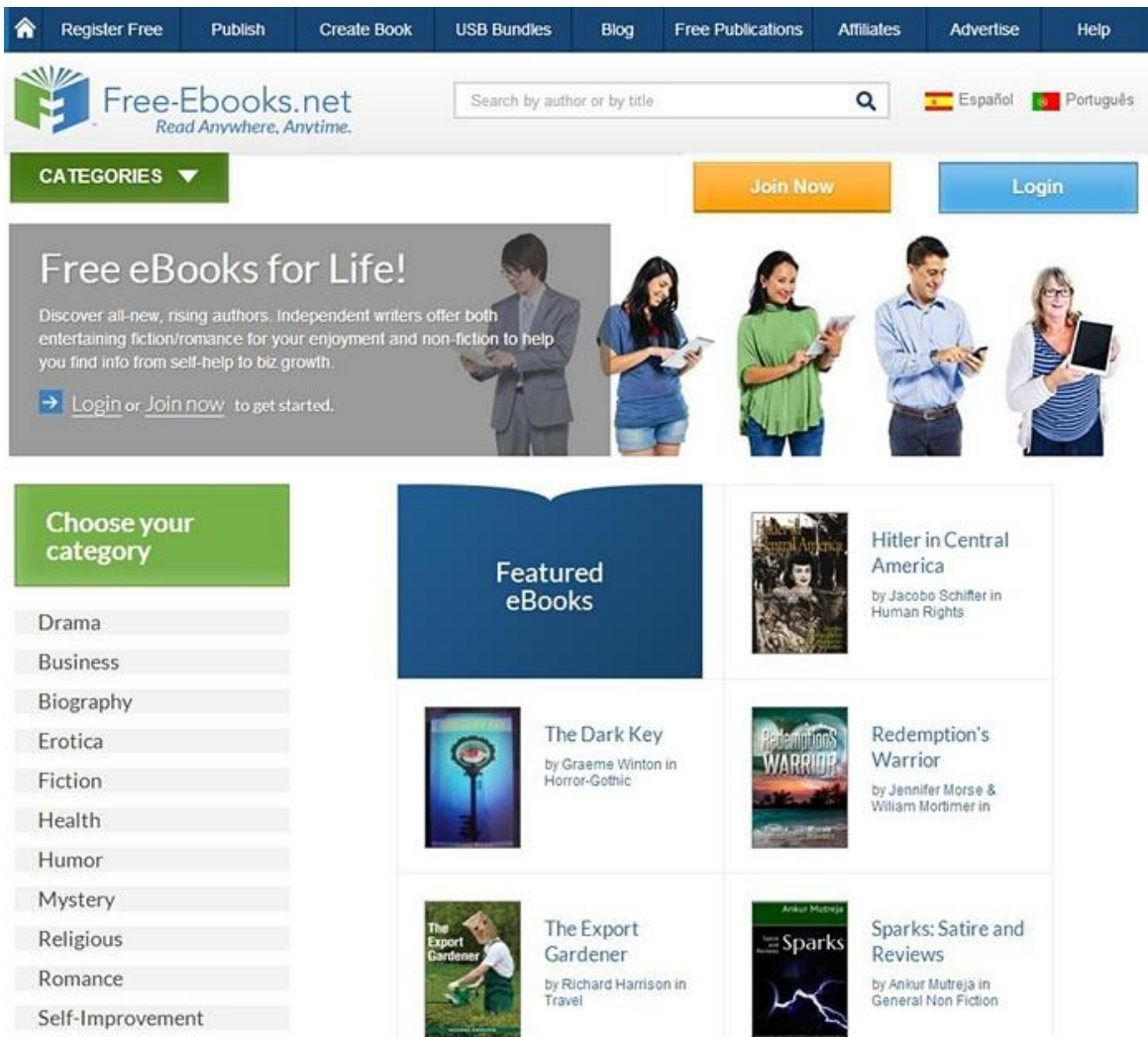
FreeBookSpot เป็นเว็บไซต์ที่มีชื่อเสียงมากในเรื่องของหนังสือดาวน์โหลดฟรี ไม่เฉพาะหนังสือด้านวิศวกรรมศาสตร์เท่านั้น แต่ยังมีหนังสืออีกมากมายหลายแขนงด้วยกัน เหมาะสำหรับนิสิต-นักศึกษาเข้าไปศึกษาหาความรู้ แม้ว่าจะเป็นหนังสือภาษาต่างประเทศแต่ก็ถือเป็นเรื่องที่ดีในการฝึกภาษาอังกฤษไปด้วยในตัว เข้าไปดูและเลือกดาวน์โหลดหนังสือที่ชอบได้ที่ freebookspot.es



Views	Cover	Author	Title	Published	Format	Updated	Thank to
89		Charles B. Connor, Neil A. Chapman and Laura J. Connor	<a href="#">Volcanic and Tectonic Hazard Assessment for Nuclear Facilities</a>	2009-09-28	pdf	3/6/2016 2:17:06 PM	<a href="#">eternal</a>
157		D R H Jones	<a href="#">Engineering Materials 1, Fourth Edition: An Introduction to Properties, Applications and Design</a>	2011-10-10	pdf	3/6/2016 2:12:48 PM	<a href="#">eternal</a>
165		David V. Chadderton	<a href="#">Building Services Engineering</a>	2007-05-25	pdf	3/6/2016 8:58:04 AM	<a href="#">Bluestory</a>



#### 4. Free E-Books



อ่านหนังสือแบบออนไลน์ฟรีที่เว็บไซต์ **Free E-Books** ที่เต็มไปด้วยหนังสือมากมายหลายประเภท และยัง สามารถดาวน์โหลดได้ฟรี เพียงเข้าไปที่เว็บไซต์ [www.free-ebooks.net](http://www.free-ebooks.net) อีกหนึ่งเว็บไซต์ที่เป็นที่นิยมของเด็กวิศวะ เพราะมีหนังสือเกี่ยวกับวิศวกรรมศาสตร์ให้เลือกอ่านและดาวน์โหลดมากมาย เท่านั้นยังไม่พอเพราะเราสามารถ สร้าง E-Book ส่วนตัวของเราได้เองจากเว็บไซต์นี้อีกด้วย







### Engineering a Safer World Systems Thinking Applied to Safety

Nancy G. Leveson | Engineering  
Rating: ★★★★★ Rated: 0 times  
Format: PDF, TXT  
Published: Dec 2013  
Downloads: 203  
Pages: N/A

Engineering Systems is an emerging field that is at the intersection of engineering, management, and the social sciences.



### Engineering Change Management in Distrusted Environment with PDM/PLM Support

Jozsef Tavcar, Jozsef Duhovnik | Engineering  
Rating: ★★★★★ Rated: 0 times  
Format: PDF  
Published: Dec 2013  
Downloads: 37  
Pages: 31

The application of PDM/PLM Support in response to changes in the management of the engineering aspect of manufacturing or production in a distributed environment.



### Engineer Operations

Department of the Army | Miscellaneous  
Rating: ★★★★★ Rated: 0 times  
Format: PDF  
Published: Jan 2014  
Downloads: 33  
Pages: 118

This manual is a key integrating publication that links the doctrine for the Engineer Regiment with Army capstone doctrine and joint doctrine. It focuses on synchronizing and coordinating the diverse range of capabilities in the Engineer Regiment to successfully support the Army and its mission.



## 5. FreeTechBooks

FreeTechBooks.com  
Free Online Computer Science and Programming Books, Textbooks, and Lecture Notes

Register | FAQ | Search | Memberlist | RSS Feed XML | Contact Form | Log in

FreeTechBooks.com Homepage

Get the latest titles and updates via our RSS feed

The time now is Mon Mar 07, 2016 4:29 pm  
All times are GMT + 7 Hours

Your dollars can help save lives.  
Donate today at CIDI.org/NepalRelief

USAID  
Ad Council

**Computer Science Books**

- Introduction to Computer Science (24)
- Algorithms and Data Structures (31)
- Object Oriented Programming (13)
- Theory of Computation (18)
- Formal Methods (20)
- Functional Programming (17)
- Logic Programming (12)
- Artificial Intelligence (21)
- Computer Vision (19)
- Compiler Design and Architecture (20)
- Computer Organization and Architecture (15)
- Parallel Computing (8)
- Concurrent Programming (3)
- Operating Systems (16)
- Data Communication and Networks (16)
- Information Security (22)
- Information Theory (6)
- Digital Libraries (22)
- Information Systems (15)
- Software Engineering (55)
- Game Development and Multimedia (16)
- Data Mining (5)
- Machine Learning (4)

Welcome to FreeTechBooks

About this site

This site lists free online computer science, engineering and programming books, textbooks and lecture notes, all of which are **legally and freely available** over the Internet.

Throughout this site, other terms are used to refer to a book, such as **ebook, text, document, monogram** or **notes**.

**None.** All the books listed in this site are **freely available**, as they are hosted on websites that belong to the authors or the publishers.

Please note that **(a)** we do not host pirated books and **(b)** we do not link to sites that host pirated books and **(c)** we do not even link to sites that link to sites that host pirated books.

Please also note that each author and publisher has their own **terms and conditions** in the forms of [free / open documentation licenses](#), public domain or other specific ones.

You are allowed to **view, download and with a very few exceptions, print** the books for your own private use **at no charge**. In fact, you are encouraged to tell others about the books.

**By Category:** use the left navigation bar.

**By Search:** use the [Search](#) form.

Get the latest updates and books via our [RSS Feed XML](#). You can download open source software [FeedReader](#) to read headlines from

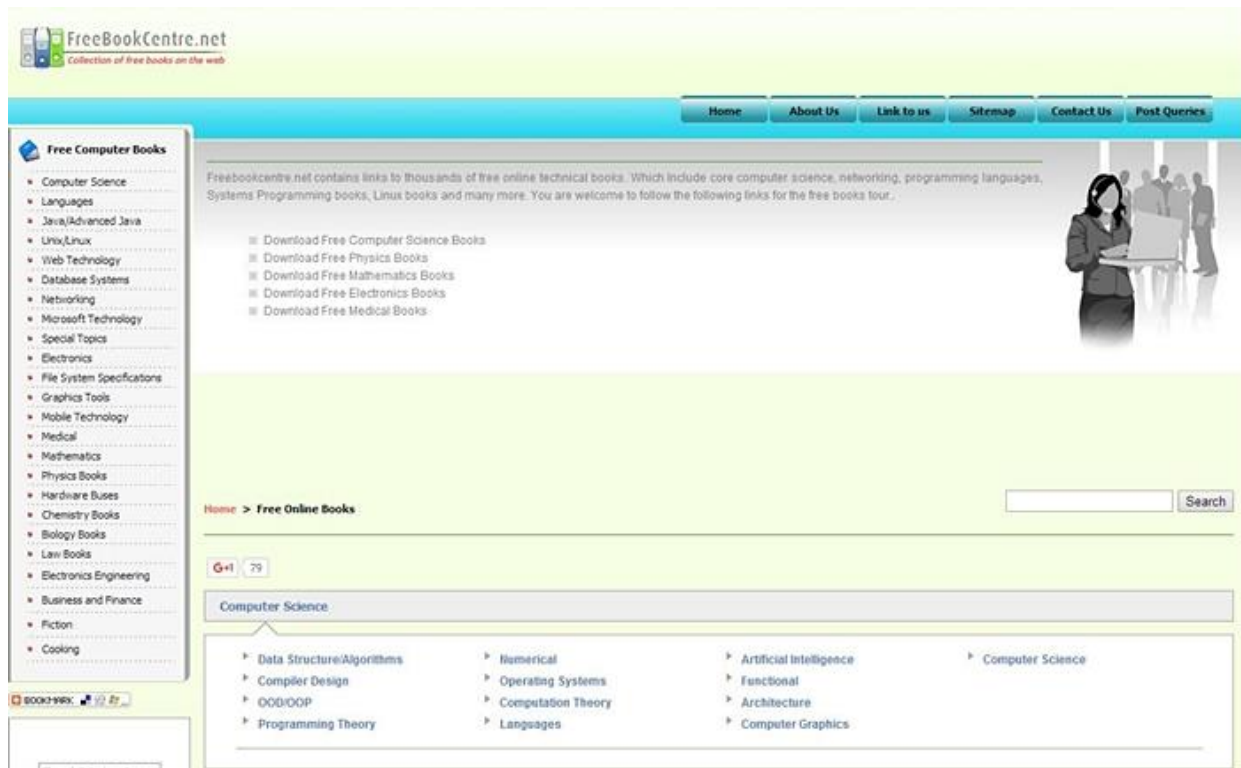
FreeTechBooks เต็มไปด้วยหนังสือและเอกสารออนไลน์ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และวิศวกรรม ให้ผู้คนจากทั่วโลกเข้าไปอ่านหนังสือและดาวน์โหลดเอกสารต่างๆ ได้ฟรี และได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย แบ่งเป็นหลายหมวดหมู่ เช่น หนังสือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์, หนังสือคณิตศาสตร์, การเขียนโปรแกรม และอื่นๆ อีกมากมาย สามารถเข้าไปอ่านและดาวน์โหลดกันได้ ที่ [www.freetechbooks.com](http://www.freetechbooks.com)



Software Engineering	
Topics	Views
<p><input type="checkbox"/> <b>Agile Software Development in Theory and Practice</b> Analyzes Agile Manifesto and its applicability by conducting a literature review and an empirical case study.</p>	33738
<p><input type="checkbox"/> <b>Agile Software Development Methods - Review and Analysis</b> Systematic reviews on the existing literature on agile software development methodologies.</p>	29747
<p><input type="checkbox"/> <b>Agile With Guts - A Pragmatic Guide To Value-driven Development</b> This book describes how a large organization uses techniques to focus on the right product and to deeply anchor the idea that less output can deliver more outcomes. [ @Goto page: 1, 2, 3 ]</p>	33414
<p><input type="checkbox"/> <b>Application Architecture for .NET: Designing Applications and Services</b> Provides design-level guidance for the architecture and design of .NET Framework applications and services built on Windows 2000 and version 1.0 of the .NET Framework.</p>	19926
<p><input type="checkbox"/> <b>Apprenticeship Patterns: Guidance for the Aspiring Software Craftsman</b> This book shares solutions to the personal dilemmas that are often faced by the newcomers to the field of professional software development.</p>	25768
<p><input type="checkbox"/> <b>Best Kept Secrets of Peer Code Review</b> Proposes peer code review as a way to reduce software bugs. The most original part is an analysis of the largest-ever case study of peer code review just completed at Cisco Systems (10 months, 3.2m lines of code, 2500 reviews).</p>	23753
<p><input type="checkbox"/> <b>Bringing Design to Software</b> Shows how to improve the practice of software design, by applying lessons from other areas of design to the creation of software. Contains essays by prominent software and design professionals, interviews, and profiles of successful projects and products.</p>	22275
<p><input type="checkbox"/> <b>C.R.U.I.S.E - Component Reuse in Software Engineering</b> Presents and discusses the state-of-the-art of software reuse. Methods, techniques and tools, whose main goal is to perform systematic software reuse in industrial environment, are described and discussed.</p>	14612
<p><input type="checkbox"/> <b>Client vs. Developer Wars</b> Promotes the use of grayscale prototyping to radically change the dynamics of the web development process. Provides an extremely effective way of communicating a website's content, structure, and functionality before design and programming begin.</p>	11393
<p><input type="checkbox"/> <b>Computer, Graphics and Learning</b> Focuses on the learning process and how to exploit the potential of computer graphics and visualization techniques to enhance and improve it.</p>	28243
<p><input type="checkbox"/> <b>Distributed revision control with Mercurial</b> A developer's guide to Mercurial, an easy to use and excellently scalable revision control system.</p>	9220
<p><input type="checkbox"/> <b>Do It Yourself Agile, 2nd Edition</b> This book contains everything you need to get Agile adopted on your project. It is written with the expectation that you are either skeptical of Agile development or that you will need to counter skepticism as you advocate the use of Agile.</p>	18687
<p><input type="checkbox"/> <b>Domain Driven Design Quickly</b> An introduction to the topic, intended to quickly give readers a fundamental, but not a detailed understanding of Domain Driven Design.</p>	15435
<p><input type="checkbox"/> <b>Essential Skills for Agile Development</b> Covers essentials skill and principles in Agile Development. Heavily based on examples and does not contain much abstract description.</p>	14782

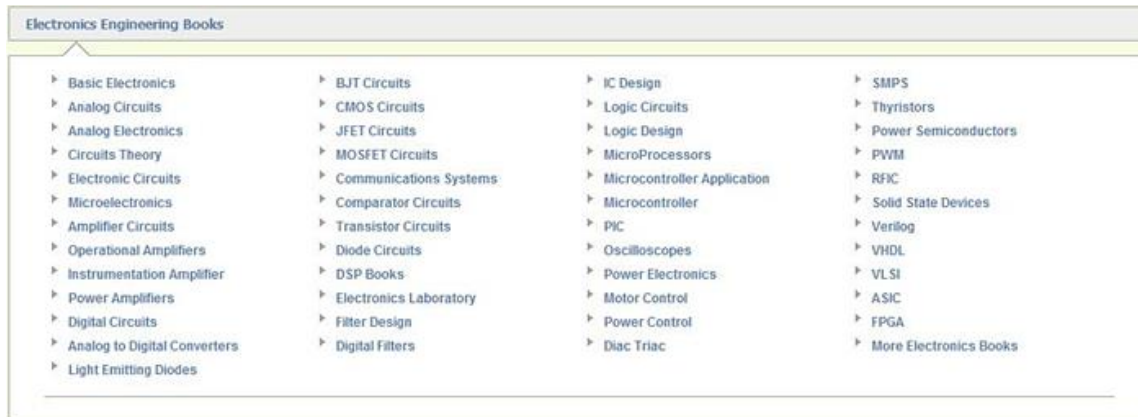


## 6. Freebookcentre.net

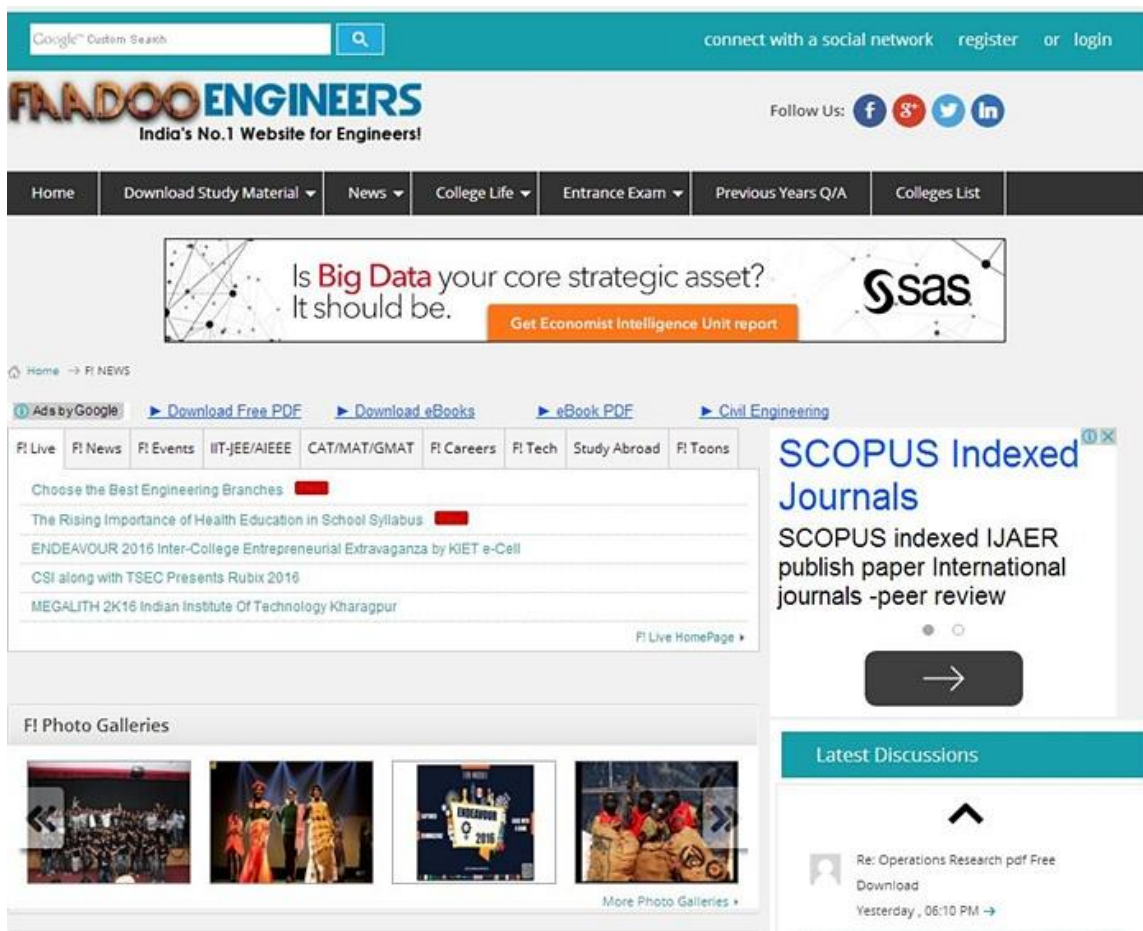


เว็บไซต์ที่เต็มไปด้วยหนังสือออนไลน์มากกว่าพันเล่ม ที่สามารถเข้ามาอ่านและดาวน์โหลดได้ฟรีไม่มีอัน โดยหนังสือส่วนใหญ่จะมีเนื้อหาเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์, ไฟฟ้า, วิทยาศาสตร์, การแพทย์ และอื่นๆ อีกมากมาย เพียงแค่เข้าไปที่เว็บไซต์www.freebookcentre.net จะมีหมวดหมู่ให้เลือกด้านซ้ายมือ ชอบเล่มไหนก็เข้าไปเลือกอ่านกันได้เลย












## 7. FaadooEngineers



ถ้ากล่าวถึงวิทยาการด้านวิศวกรรมศาสตร์แล้วละก็ ประเทศอินเดียเรียกได้ว่าเป็นประเทศในอันดับต้นๆ ที่มีชื่อเสียงในด้านนี้ faadooengineers เว็บไซต์อันดับ 1 ด้านวิศวกรรมศาสตร์จากประเทศอินเดีย จึงเป็นอีกหนึ่งตัวเลือกที่เราขอแนะนำสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ที่มีทั้งหนังสือและเลคเชอร์ให้สามารถเข้าไปดาวน์โหลด



มาอ่านกันได้ฟรี!!! โดยสามารถเข้าไปชมกันได้ที่ [www.faadooengineers.com](http://www.faadooengineers.com) นอกจากหนังสือต่างๆ แล้ว ยังมีบทความที่น่าสนใจเกี่ยวกับชีวิตนักศึกษาให้อ่านกันเพลินๆ อีกด้วย

Engineering Ebooks Download/ Engineering Lecture Notes			
Download Free Engineering Ebooks PDF for all branches as well as Free Engineering lecture notes for all semester exams			
<b>Computer Science Engineering Ebooks Download/ Computer Science Engineering Notes</b> CSE/IT Engineering FREE Ebooks, lecture notes and presentations covering subject-wise full semester syllabus.	Threads: 1,676 Posts: 4,856	 Object-Oriented Programming... by deadstar Yesterday, 11:20 AM	
<b>Electronics Engineering Ebooks Download/ Electronics Engineering Notes</b> ECE/AEI Engineering FREE Ebooks, lecture notes and presentations covering subject-wise full semester syllabus.	Threads: 1,287 Posts: 5,189	 RADAR ENGINEERING Ebook... by emikhan Today, 11:59 AM	
<b>Mechanical Engineering Ebooks Download/ Mechanical Engineering Notes</b> Mechanical Engineering & Allied Branches FREE Ebooks, lecture notes and presentations covering subject-wise full semester syllabus.	Threads: 2,253 Posts: 9,702	 Material Science EBOOK PDF... by EhaGyaBansal Today, 03:23 PM	
<b>Civil Engineering Ebooks Download/ Civil Engineering Notes</b> Civil Engineering FREE Ebooks, lecture notes and presentations covering subject-wise full semester syllabus.	Threads: 399 Posts: 1,507	 Water resource engineering... by devesh.prajapati Yesterday, 01:53 PM	
<b>Electrical Engineering Ebooks Download/ Electrical Engineering Notes</b> Electrical/EEE Engineering FREE Ebooks, lecture notes and presentations covering subject-wise full semester syllabus.	Threads: 893 Posts: 2,715	 Electrical machine Formulae... by arvindzore 2nd March 2016, 01:35 PM	
<b>Ebooks for Engineering First Year Students</b> Engg. Ebooks for 1 Year students, lecture notes and presentations covering subject-wise full semester syllabus.	Threads: 113 Posts: 488	 Engineering Drawing (EDP)... by bhelave Yesterday, 01:41 PM	
<b>Other Engineering Ebooks</b> Ebooks, lecture notes and presentations covering subject-wise full semester syllabus for branches and subjects not covered above!	Threads: 807 Posts: 1,289	 New Optimization Techniques... by javinder 8th February 2016, 12:18 PM	

ที่มาและภาพประกอบจาก :

-5 Popular Websites for free Engineering Books Download

-Free Electronics Engineering Books Download

